HE.10 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 4*

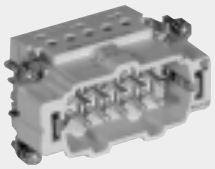
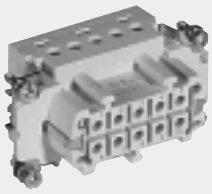
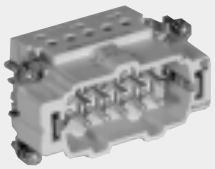
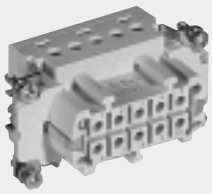
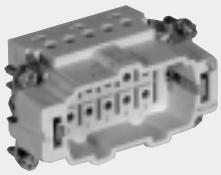
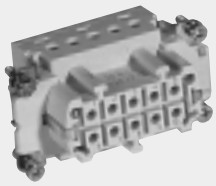
Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Screw terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

10 + ⏚

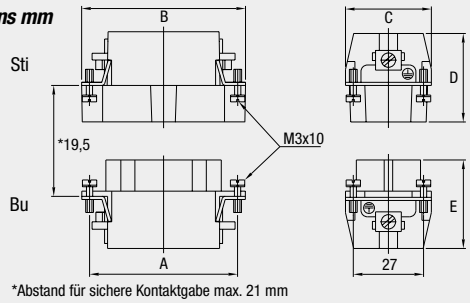
400 V/16 A

Bezeichnung *Description*		Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Bestell-Nr./*Order No.* Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	Buchseneinsatz/*Female insert*			
Schraubanschluss/*Screw terminal*				
		HE.10.Sti.S	1-1103636-1	
		HE.10.Bu.S		1-1103637-1
Federzug-Anschluss/*Spring Clamp terminal*				
		HE.10.Sti.SC	7-1103636-1	
		HE.10.Bu.SC		7-1103637-1
Crimpanschluss/*Crimp terminal*				
		HE.10.Sti.C	2-1103636-3	
		HE.10.Bu.C		2-1103637-3

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**57**	**63**	**33**	**34**	**35**

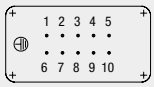
Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

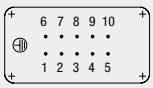


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

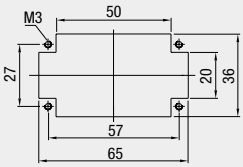
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HEE.18 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 4*

Crimpanschluss für gedrehte HE Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HE crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

18 + ⏚

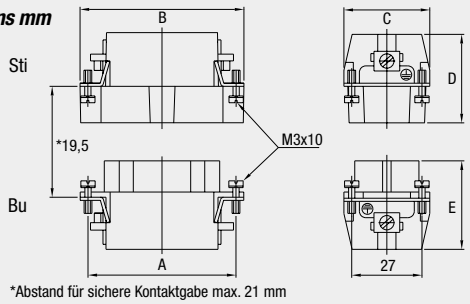
400 V/16 A

Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*			
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			
	HEE.18.Sti.C	0-1102897-1	
Buchseneinsatz/*Female insert*			
	HEE.18.Bu.C		0-1102898-1

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**57**	**63**	**33**	**34**	**37**

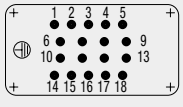
Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

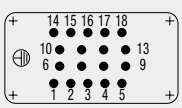


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

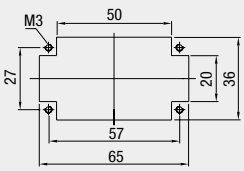
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HVT.14 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 4*

Crimpanschluss für gedrehte HVT Crimpkontakte

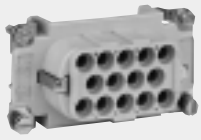
Crimp terminal for screw machined HVT crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

14 + ⏚

400 V/16 A

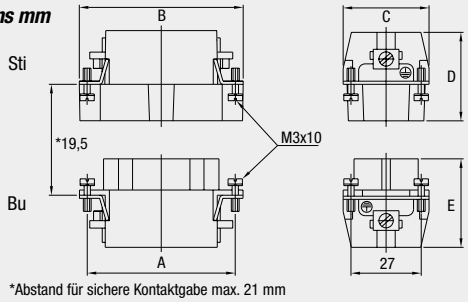
Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert* Crimpanschluss/*Crimp terminal*	HVT.14.Sti.C	2-1104004-3	
Buchseneinsatz/*Female insert*	HVT.14.Bu.C		2-1104006-3



Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**57**	**63**	**33**	**35**	**40**

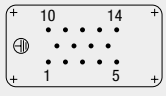
Passende Crimpkontakte siehe Seite 36, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 36
Suitable Crimp contacts see page 36, Suitable Crimping tools see page 36

Maßbild mm
Dimensions mm

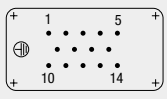


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

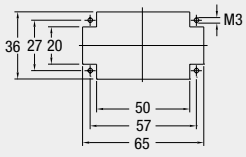
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HD.24 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 4*

Crimpanschluss für gestanzte HD-M Crimpkontakte

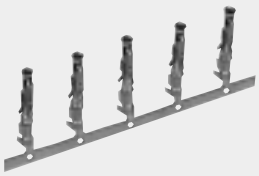
Crimp terminal for stamped HD-M crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

24 + ⏚

250 V/10 A

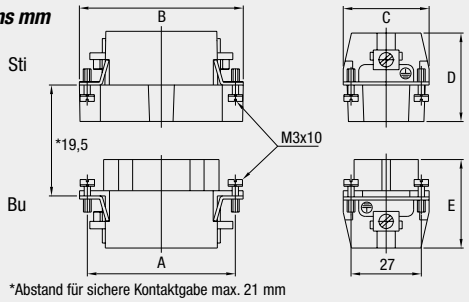
Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	HD.24.Sti.C	2-1103008-3	
Buchseneinsatz/*Female insert*	HD.24.BU.C		2-1103009-3
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			



Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**57**	**64**	**33**	**35**	**35**

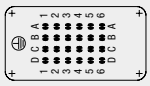
Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

Maßbild mm
Dimensions mm

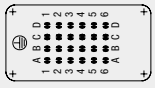


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

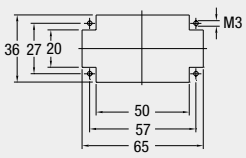
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HN.2D.42 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 4*

Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

42 + ⏚

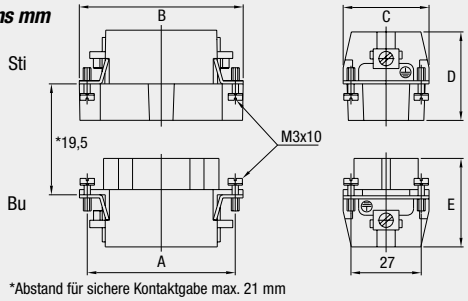
250 V/10 A

Bezeichnung *Description*	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr./*Order No.*** Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	**HN.2D.42.Sti.C**	**2-1103204-3**	
Buchseneinsatz/*Female insert*	**HN.2D.42.Bu.C**		**2-1103206-3**
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**57**	**63**	**34**	**35,5**	**37**

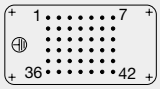
Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

Maßbild mm
Dimensions mm

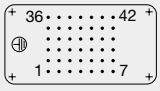


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

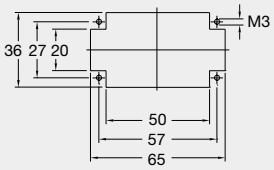
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



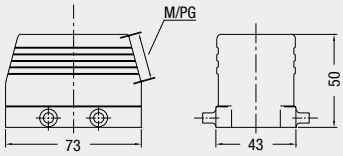
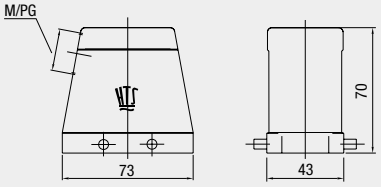
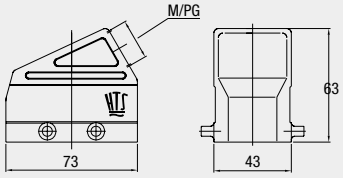
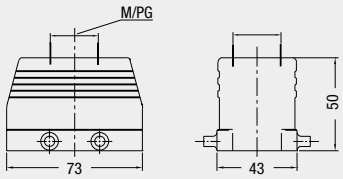
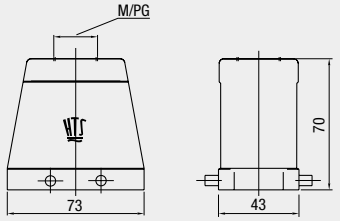
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
		**16**	**HB.10.STS.1.16.G**	**1-1102261-6**
		21	**HB.10.STS.1.21.G**	**1-1102264-6**
	M25		**HB.10.STS.1.M25.G**	**0-1106430-4**
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		16	HB-K.10.STS.1.16.G	2-1102261-6
		21	HB-K.10.STS.1.21.G	2-1102264-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich,Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
		21	HD.24.STS.1.21.G	1-1102496-6
		29	HD.24.STS.1.29.G	1-1102499-6
	M32		HD.24.STS.1.M32.G	0-1106434-4
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		21	HD-K.24.STS.1.21.G	2-1102496-6
		29	HD-K.24.STS.1.29.G	2-1102499-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
		16	HB-KF.10.STS.1.16.G	1-1102211-6
		21	HB-KF.10.STS.1.21.G	1-1102214-6
	M25		HB-KF.10.STS.1.M25.G	0-1106431-1
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		16	HB-KF/K.10.STS.1.16.G	2-1102211-6
		21	HB-KF/K.10.STS.1.21.G	2-1102214-6
	M25		HB-KF/K.10.STS.1.M25.G	0-1106431-5
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:** Top entry, Standard construction*				
		**16**	**HB.10.STO.1.16.G**	**1-1102267-6**
		21	HB.10.STO.1.21.G	1-1102270-6
	M25		**HB.10.STO.1.M25.G**	**0-1106430-1**
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		16	**HB-K.10.STO.1.16.G**	**2-1102267-6**
		21	HB-K.10.STO.1.21.G	2-1102270-6
	M25		HB-K.10.STO.1.M25.G	0-1106430-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:** Top entry, High construction*				
		21	HD.24.STO.1.21.G	1-1102502-6
		29	HD.24.STO.1.29.G	1-1102505-6
	M32		HD.24.STO.1.M32.G	0-1106434-1
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		21	HD-K.24.STO.1.21.G	2-1102502-6
		29	HD-K.24.STO.1.29.G	2-1102505-6
	M32		HD-K.24.STO.1.M32.G	0-1106434-7

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

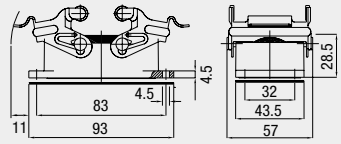
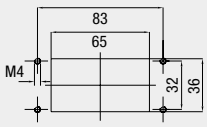
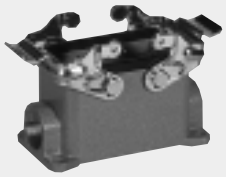
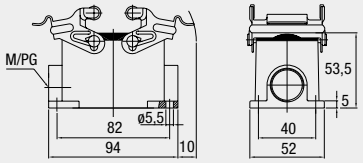
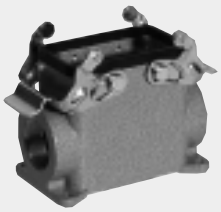
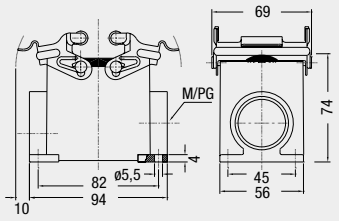
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
 			**HB.10.AG-VS** **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** **HB-K.10.AG-VS**	**1-1102271-1** **2-1102271-1**
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 	**2xM25**	**16** **2x16**	**HB.10.SG-VS.1.16.Z** **HB.10.SG-VS.2.16.Z** **HB.10.SG-VS.2.M25.Z** **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HB-K.10.SG-VS.1.16.Z HB-K.10.SG-VS 2.16.Z HB-K.10.SG-VS.2.M25.Z	**1-1102274-1** **1-1102276-1** **0-1106429-4** 2-1102274-1 2-1102276-1 0-1106429-8
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
 	**2xM32**	21 29 2x21 2x29	HD.24.SG-VS.1.21.Z HD.24.SG-VS.1.29.Z HD.24.SG-VS.2.21.Z HD.24.SG-VS.2.29.Z HD.24.SG-VS.2.M32.Z **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HD-K.24.SG-VS.1.21.Z HD-K.24.SG-VS.1.29.Z HD-K.24.SG-VS.2.21.Z HD-K.24.SG-VS.2.M32.Z	1-1102507-1 1-1102511-1 1-1102509-1 1-1102513-1 0-1106433-4 2-1102507-1 2-1102511-1 2-1102509-1 0-1106433-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

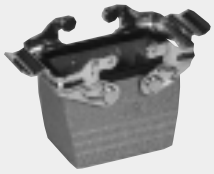
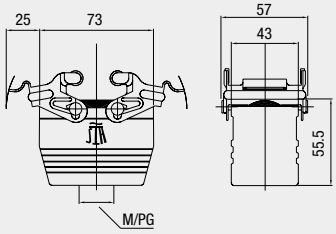
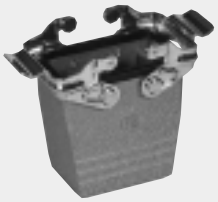
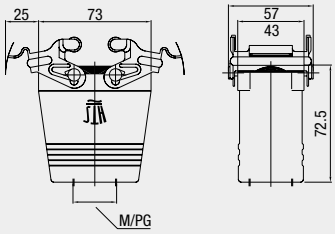
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, Standard construction*				
 		16	HB.10.KDO-VS.1.16.G	1-1102279-1
		21	HB.10.KDO-VS.1.21.G	1-1102282-1
	M25		HB.10.KDO-VS.1.M25.G	0-1106428-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		16	HB-K.10.KDO-VS.1.16.G	2-1102279-1
	M25		HB-K.10.KDO-VS.1.M25.G	0-1106428-4
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, High construction*				
 	M32		HD.24.KDO-VS.1.M32.G	0-1106432-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32		HD-K.24.KDO-VS.1.M32.G	0-1106432-4

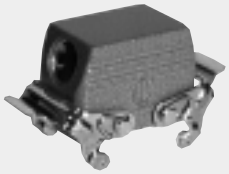
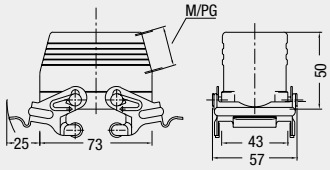
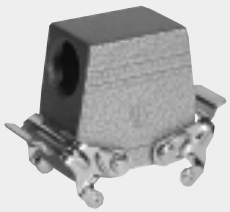
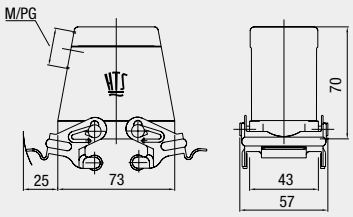
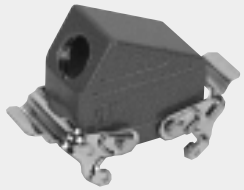
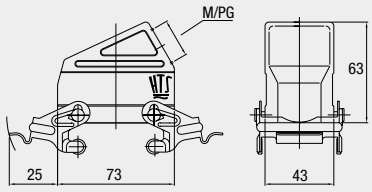
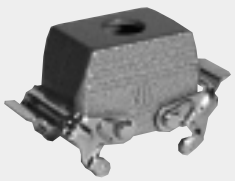
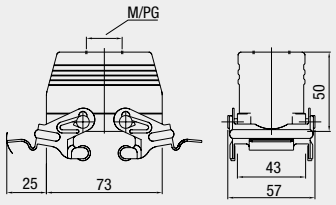
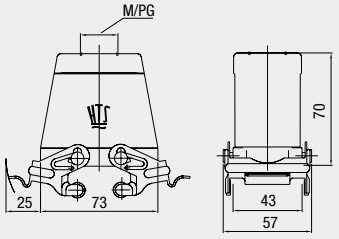
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip at hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 	M25	16	HB.10.STS-VS.1.16.G HB.10.STS-VS.1.M25.G	1-1102261-1 0-1106430-6
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		16	HB-K.10.STS-VS.1.16.G	2-1102261-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich,Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
 	M32	21 29	HD.24.STS-VS.1.21.G HD.24.STS-VS.1.29.G HD.24.STS-VS.1.M32.G	1-1102496-1 1-1102499-1 0-1106434-6
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21 29	HD-K.24.STS-VS.1.21.G HD-K.24.STS-VS.1.29.G	2-1102496-1 2-1102499-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood:** Side entry, Standard construction*				
 	M25	16	HB-KF.10.STS-VS.1.16.G HB-KF.10.STS-VS.1.M25.G	1-1102211-1 0-1106431-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-KF/K.10.STS-VS.1.16.G HB-KF/K.10.STS-VS.1.M25.G	2-1102211-1 0-1106431-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:** Top entry, Standard construction*				
 	**M25**	16	HB.10.STO-VS.1.16.G **HB.10.STO-VS.1.M25.G**	1-1102267-1 **0-1106430-3**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-K.10.STO-VS.1.16.G HB-K.10.STO-VS.1.M25.G	2-1102267-1 0-1106430-9
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:** Top entry, High construction*				
	M32	29	HD.24.STO-VS.1.29.G HD.24.STO-VS.1.M32.G	1-1102505-1 0-1106434-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21 29	HD-K.24.STO-VS.1.21.G HD-K.24.STO-VS.1.29.G HD-K.24.STO-VS.1.M32.G	2-1102502-1 2-1102505-1 0-1106434-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

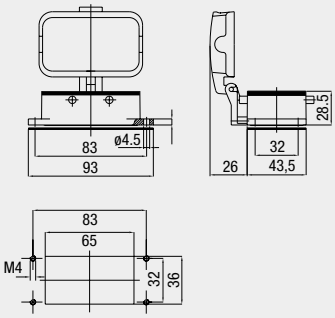
HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

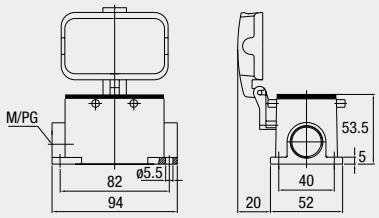
Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip at hood* — IP 65

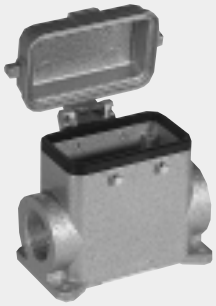
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform
Surface mounted housing: *Bottom entry, Standard construction*

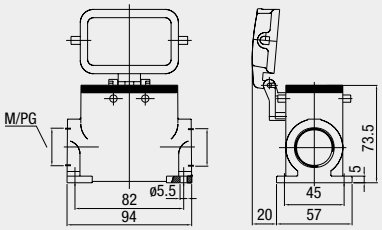


Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform
Surface mounted housing: *Side entry, Standard construction*



Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform
Surface mounted housing: *Side entry, High construction*





Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
			HB.10.AGD	**1-1102283-6**
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
			HB-K.10.AGD	2-1102283-6
		16	HB.10.SGD.1.16.Z	1-1102286-6
		2x16	HB.10.SGD.2.16.Z	1-1102288-6
	2xM25		HB.10.SGD.2.M25.Z	0-1106429-1
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		16	HB-K.10.SGD.1.16.Z	2-1102286-6
	2xM25		HB-K.10.SGD.2.M25.Z	0-1106429-5
		2x21	HD.24.SGD.2.21.Z	1-1102523-6
	2xM32		HD.24.SGD.2.M32.Z	0-1106433-1
			Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
		2x29	HD-K.24.SGD.2.29.Z	2-1102527-6
	2xM32		HD-K.24.SGD.2.M32.Z	0-1106433-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

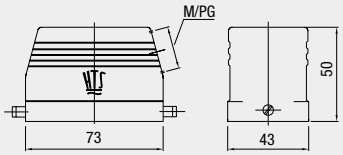
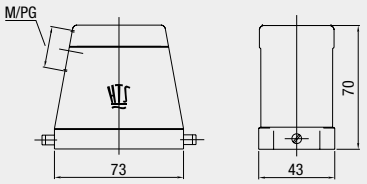
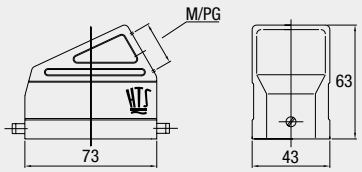
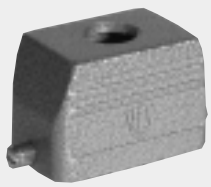
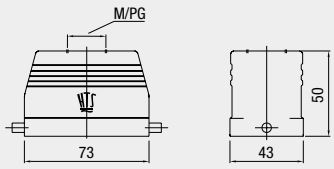
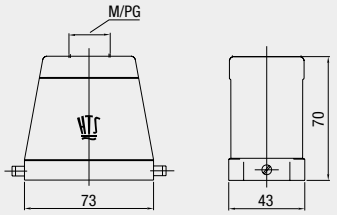
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
	M25	16	**HB.10.STS-GR.1.16.G** HB.10.STS-GR.1.M25.G	**1-1102261-7** 0-1106430-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection*** **Mit**	
		16	HB-K.10.STS-GR.1.16.G	2-1102261-7
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich,Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
	M32	21	**HD.24.STS-GR.1.21.G** HD.24.STS-GR.1.M32.G	**1-1102496-7** 0-1106434-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21	HD-K.24.STS-GR.1.21.G HD-K.24.STS-GR.1.M32.G	2-1102496-7 1-1106434-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood:** Side entry, Standard construction*				
	M25	16	HB-KF.10.STS-GR.1.16.G HB-KF.10.STS-GR.1.M25.G	1-1102211-7 0-1106431-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-KF/K.10.STS-GR.1.16.G HB-KF/K.10.STS-GR.1.M25.G	2-1102211-7 0-1106431-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:** Top entry, Standard construction*				
 	M25	16	HB.10.STO-GR.1.16.G HB.10.STO-GR.1.M25.G	1-1102267-7 0-1106430-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-K.10.STO-GR.1.16.G HB-K.10.STO-GR.1.M25.G	2-1102267-7 0-1106430-8
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:** Top entry, High construction*				
	M32	21 29	HD.24.STO-GR.1.21.G HD.24.STO-GR.1.29.G HD.24.STO-GR.1.M32.G	1-1102502-7 1-1102505-7 0-1106434-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	29	HD-K.24.STO-GR.1.29.G HD-K.24.STO-GR.1.M32.G	2-1102505-7 0-1106434-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

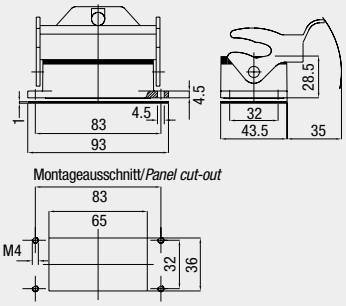
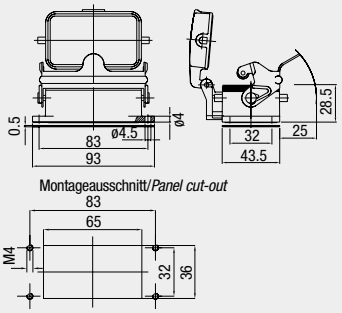
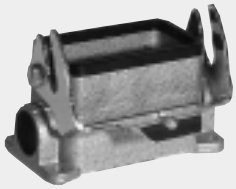
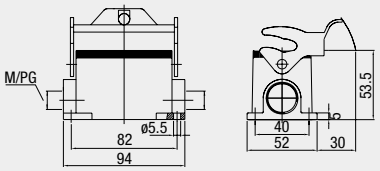
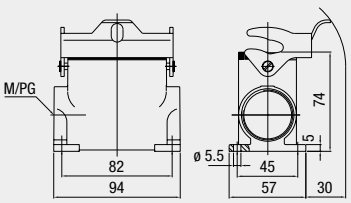
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.10.AG-LB** **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HB-K.10.AG-LB	**1-1102271-2** 2-1102271-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.10.AGD-LB** **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HB-K.10.AGD-LB	**1-1102283-2** 2-1102283-2
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 	2xM25	16 2x16 2xM25	HB.10.SG-LB.1.16.Z HB.10.SG-LB.2.16.Z HB.10.SG-LB.2.M25.Z **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HB-K.10.SG-LB.1.16.Z HB-K.10.SG-LB.2.M25.Z	1-1102274-2 1-1102276-2 0-1106429-3 2-1102274-2 0-1106429-7
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
	2xM32	21 2x21 29 2x29 2xM32	HD.24.SG-LB.1.21.Z HD.24.SG-LB.2.21.Z HD.24.SG-LB.1.29.Z HD.24.SG-LB.2.29.Z HD.24.SG-LB.2.M32.Z **Mit Korrosionsschutz** ***With corrosion protection*** HD-K.24.SG-LB.2.M32.Z	1-1102507-2 1-1102509-2 1-1102511-2 1-1102513-2 0-1106433-3 0-1106433-7

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

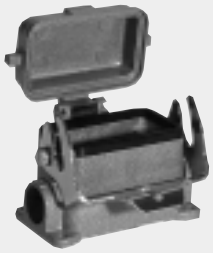
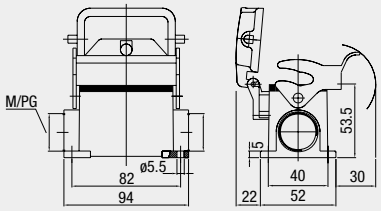
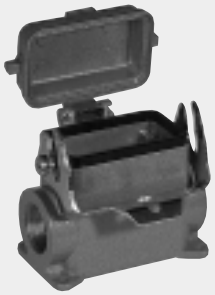
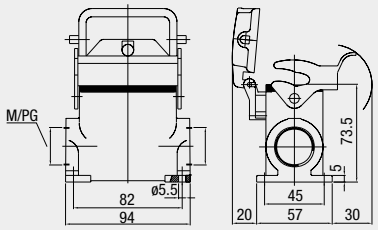
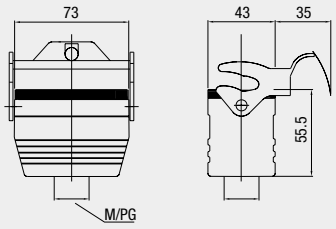
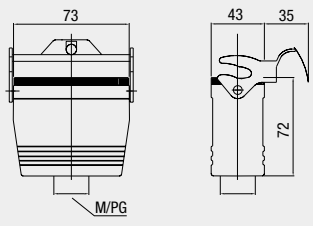
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.10, HB-K.10, HD.24, HD-K.24, Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 	2xM25	16 2x16	HB.10.SGD-LB.1.16.Z HB.10.SGD-LB.2.16.Z HB.10.SGD-LB.2.M25.Z	1-1102286-2 1-1102288-2 0-1106429-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	2xM25	16 2x16	HB-K.10.SGD-LB.1.16.Z HB-K.10.SGD-LB.2.16.Z HB-K.10.SGD-LB.2.M25.Z	2-1102286-2 2-1102288-2 0-1106429-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
 	2xM32	2x21 29 2x29	HD.24.SGD-LB.2.21.Z HD.24.SGD-LB.1.29.Z HD.24.SGD-LB.2.29.Z HD.24.SGD-LB.2.M32.Z	1-1102523-2 1-1102525-2 1-1102527-2 0-1106433-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	2xM32	21 29 2x29	HD-K.24.SGD-LB.1.21.Z HD-K.24.SGD-LB.1.29.Z HD-K.24.SGD-LB.2.29.Z HD-K.24.SGD-LB.2.M32.Z	2-1102521-2 2-1102525-2 2-1102527-2 0-1106433-6
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, Standard construction*				
	M25	16 21	HB.10.KDO-LB.1.16.G HB.10.KDO-LB.1.21.G HB.10.KDO-LB.1.M25.G	1-1102279-2 1-1102282-2 0-1106428-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, High construction*				
	M32	29	HD.24.KDO-LB.1.29.G HD.24.KDO-LB.1.M32.G	1-1102519-2 0-1106432-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	29	HD-K.24.KDO-LB.1.29.G HD-K.24.KDO-LB.1.M32.G	2-1102519-2 0-1106432-3

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

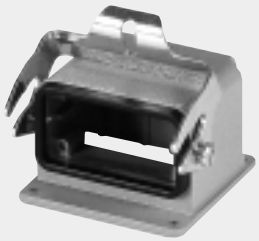
HM.10 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

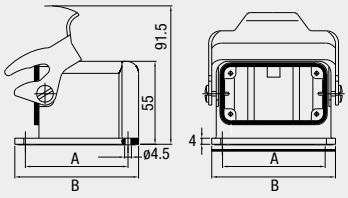
Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

HM-10 Motoranschlußgehäuse/*Motor connector* — IP 65

HM-10 Motoranschlußgehäuse, Längsbügel am Gehäuse
HM-10 Motor Connector, Side clip at housing





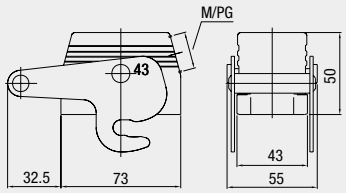
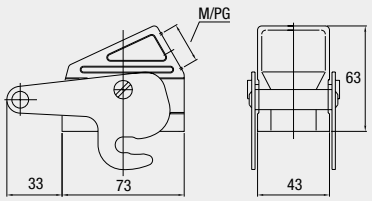
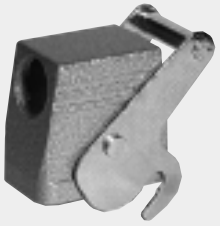
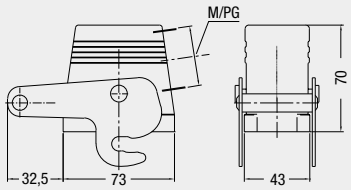
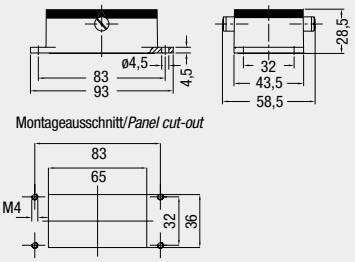
Bezeichnung *Description*	A	B	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
	68,00	82,00	HM.10-82/82	8-1108772-2
	73,00	85,00	HM.10-85/85	8-1108772-5
	78,00	90,00	HM.10-90/90	8-1108772-0
	80,00	94,00	HM.10-94/94	8-1108772-4
	-	98,00	HM.10-98/98	8-1108772-8

HB-Z.10, HB-K/Z.10, HD-Z.24, HD-K/Z.24 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/*Central locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
	M25	16	HB-Z.10.STS-ZB.1.16.G HB-Z.10.STS-ZB.1.M25.G	1-1102261-3 1-1106430-6
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-K/Z.10.STS-ZB.1.16.G HB-K/Z.10.STS-ZB.1.M25.G	2-1102261-3 1-1106430-4
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
	M25	16	HB-KF.10.STS-ZB.1.16.G HB-KF.10.STS-ZB.1.M25.G	1-1102211-3 0-1106431-4
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M25	16	HB-KF/K.10.STS-ZB.1.16.G HB-KF/K.10.STS-ZB.1.M25.G	2-1102211-3 0-1106431-8
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich,Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
 		21 29	HD-Z.24.STS-ZB.1.21.G HD-Z.24.STS-ZB.1.29.G	1-1102496-3 1-1102499-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21 29	HD-K/Z.24.STS-ZB.1.21.G HD-K/Z.24.STS-ZB.1.29.G	2-1102496-3 2-1102499-3
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:** Bottom entry, Standard construction*				
			**HB-Z.10.AG-ZVGR**	**1-1102271-8**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K/Z.10.AG-ZVGR	2-1102271-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

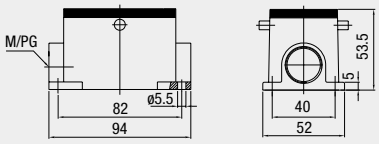
HB-Z.10, HB-K/Z.10, HD-Z.24, HD-K/Z.24 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

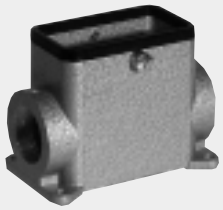
Zentralbügel am Steckergehäuse/*Central locking clip on hood* — IP 65

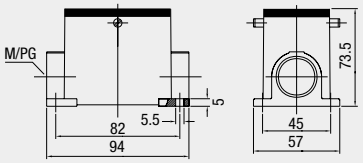
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform
Surface mounted housing: *Side entry, Standard construction*



Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
		16	HB-Z.10.SG-ZVGR.1.16.Z	1-1102274-8
		2x16	HB-Z.10.SG-ZVGR.2.16.Z	1-1102276-8
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		16	HB-K/Z.10.SG-ZVGR.1.16.Z	2-1102274-8
		2x16	HB-K/Z.10.SG-ZVGR.2.16.Z	2-1102276-8
	2xM25		HB-K/Z.10.SG-ZVGR.2.M25.Z	0-1106429-9

Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform
Surface mounted housing: *Side entry, High construction*





		29	HD-Z.24.SG-ZVGR.1.29.Z	1-1102511-8
		2x29	HD-Z.24.SG-ZVGR.2.29.Z	1-1102513-8
	2xM32		HD-Z.24.SG-ZVGR.2.M32.Z	1-1106434-4
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K/Z.24.SG-ZVGR.1.29.Z	2-1102511-8
		2x29	HD-K/Z.24.SG-ZVGR.2.29.Z	2-1102513-8
	2xM32		HD-K/Z.24.SG-ZVGR.2.M32.Z	0-1106469-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

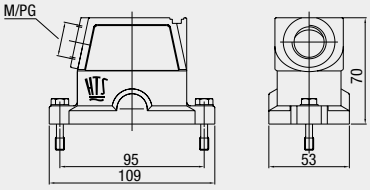
HIP.10/24, HIP-K.10/24, EMV-K.10/24 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

HIP: Druckdicht, silbergrau, HIP-K: Korrosionsgeschützt, schwarz
EMV-K: Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz

HIP: Pressure-tight, silver-grey, HIP-K: Housings corrosion-resistant, black
EMV-K: Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, black

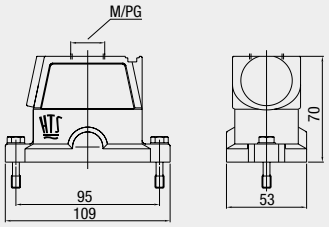
Druckdicht bis ≤ 5 bar/*pressure-tight up to 5 bar* — IP 68

Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich
Hood: *Side entry, Standard construction*



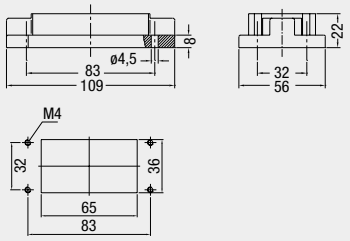
Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
		HIP	
	16	HIP.10/24.STS.1.16.G	1-1102640-5
	21	HIP.10/24.STS.1.21.G	1-1102642-5
M25		HIP.10/24.STS.1.M25.G	0-1106436-2
		HIP-K	
	21	**HIP-K.10/24.STS.1.21.G**	**2-1102642-5**
M25		HIP-K.10/24.STS.1.M25.G	0-1106436-4
		EMV-K	
	21	EMV-K.10/24.STS.1.21.G	4-1102714-5
M25		EMV-K.10/24.STS.1.M25.G	0-1106427-3

Steckergehäuse: Kabeleingang oben
Hood: *Top entry*



Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
		HIP	
	16	HIP.10/24.STO.1.16.G	1-1102644-5
	21	HIP.10/24.STO.1.21.G	1-1102646-5
M25		HIP.10/24.STO.1.M25.G	0-1106436-1
		HIP-K	
	16	**HIP-K.10/24.STO.1.16.G**	**2-1102644-5**
M25		HIP-K.10/24.STO.1.M25.G	0-1106436-3
		EMV-K	
	21	EMV-K.10/24.STO.1.21.G	4-1102715-5
M25		EMV-K.10/24.STO.1.M25.G	0-1106427-4

Anbaugehäuse: Kabeleingang unten
Surface mounted housing: *Bottom entry*



Montageausschnitt/*Panel cut-out*

		HIP	
		HIP.10/24.AG	1-1102647-5
		HIP-K	
		HIP-K.10/24.AG	**2-1102647-5**
		EMV-K	
		EMV-K.10/24.AG	4-1102718-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

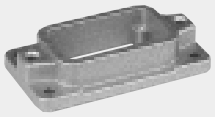
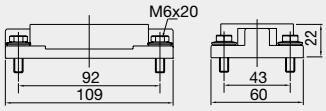
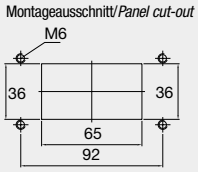
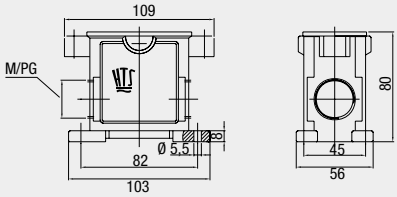
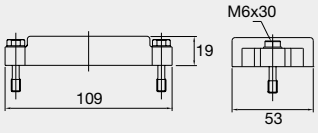
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HIP.10/24, HIP-K.10/24, EMV-K.10/24 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 4*

HIP: Druckdicht, silbergrau, HIP-K: Korrosionsgeschützt, schwarz
EMV-K: Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz

HIP: Pressure-tight, silver-grey, HIP-K: Housings corrosion-resistant, black
EMV-K: Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, black

Druckdicht bis ≤ 5 bar/*pressure-tight up to 5 bar* — IP 68

Bezeichnung / *Description*	Metr.	PG	Bestelltext / *Designation*	Bestell-Nr. / *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry*				
  			**HIP** HIP.10/24.AG.M6 **HIP-K** **HIP-K.10.AG.M6** **EMV-K** EMV-K.10/24.AG.M6	 1-1102612-5 **2-1102612-5** 4-1102720-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich ***Surface mounted housing:*** *Side entry*				
	2xM32	21 2x21	**HIP** HIP.10/24.SG.1.21.G HIP.10/24.SG.2.21.G HIP.10/24.SG.2.M32.G **HIP-K** HIP-K.10/24.SG.1.21.G HIP-K.10/24.SG.2.21.G **EMV-K** EMV-K.10/24.SG.1.21.G **EMV-K.10/24.SG.2.21.G** **EMV-K.10/24.SG.2.M32.G**	 1-1102610-5 1-1102611-5 0-1106435-1 5-1102610-5 2-1102611-5 5-1102716-5 **4-1102717-5** **0-1106426-2**
Schutzkappe für Gehäuse-Unterteile ***Protective covers for hoods and housing***				
			**HIP** HIP/EMV.10/24.SKB **HIP-K/EMV-K** HIP-K/EMV-K.10/24.SKB	 3-1106202-5 4-1106202-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HA.16 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 5*

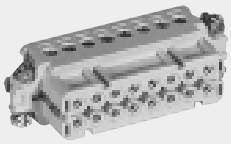
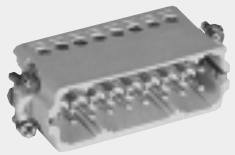
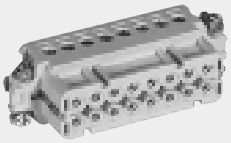
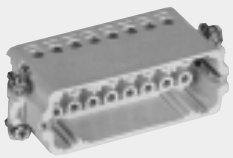
Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Screw terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

16 + ⏚

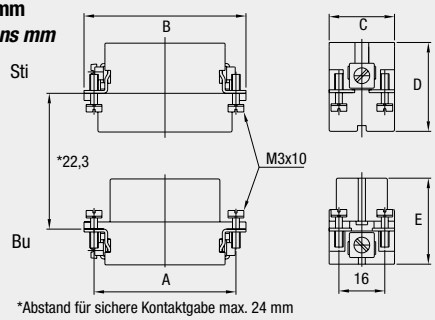
250 V/16 A

Bezeichnung *Description*		Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	Buchseneinsatz/*Female insert*			
Schraubanschluss/*Screw terminal*				
		HA.16.Sti.S.B 1-16	1-1103416-1	
		HA.16.Bu.S.B 1-16		1-1103417-1
Federzug-Anschluss/*Spring Clamp terminal*				
		HA.16.Sti.SC.B 1-16	7-1103416-1	
		HA.16.Bu.SC.B 1-16		7-1103417-1
Crimpanschluss/*Crimp terminal*				
		HA.16.Sti.C.B 1-16	2-1103416-3	
		HA.16.Bu.C.B 1-16		2-1103417-3

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**66**	**73**	**23**	**31**	**28**

Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

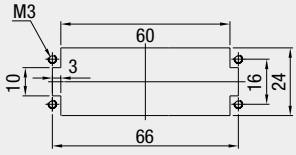


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert

Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert

Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HN.D.25 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 5*

Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

25 + ⏚

250 V/10 A

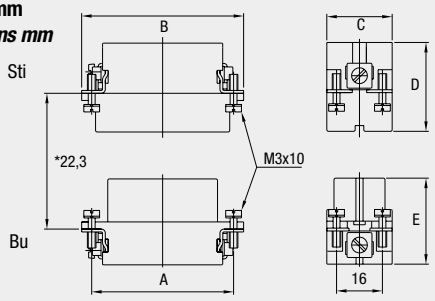
Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	HN.D.25.Sti.C	2-1103108-3	
Buchseneinsatz/*Female insert*	HN.D.25.Bu.C		2-1103109-3

Crimpanschluss/*Crimp terminal*

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**66**	**73**	**23**	**35**	**35**

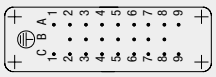
Passende Crimpkontakte siehe Seite 33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

Maßbild mm
Dimensions mm

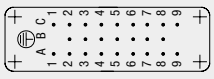


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

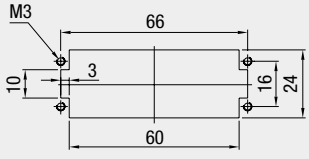
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



HD.25 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 5*

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

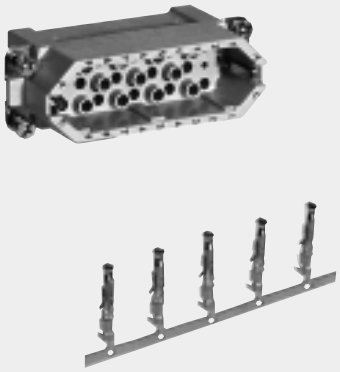
Crimp terminal for stamped HD.M crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

25 + ⏚

250 V/10 A

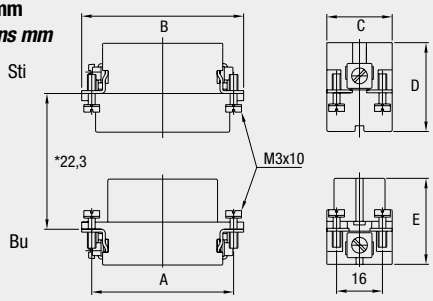
Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	HD.25.Sti.C	2-1103010-3	
Buchseneinsatz/*Female insert*	HD.25.Bu.C		2-1103011-3
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			



Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**66**	**73**	**23**	**35**	**35**

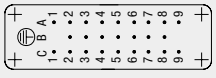
Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

Maßbild mm
Dimensions mm

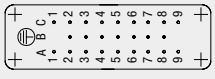


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 24 mm

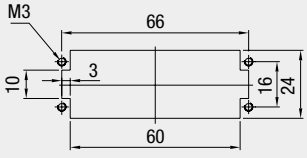
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



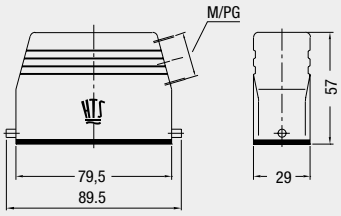
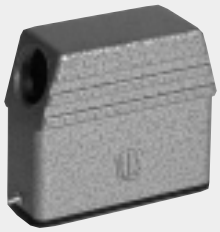
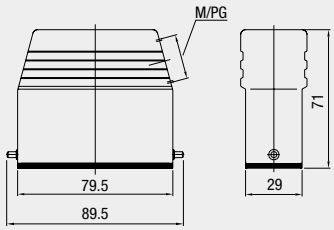
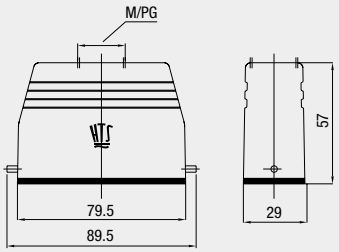
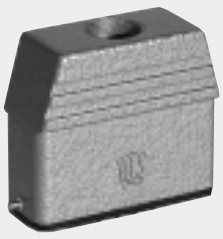
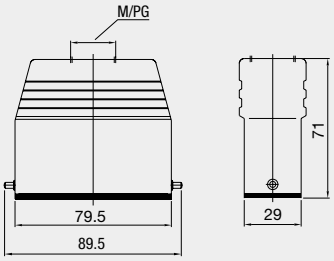
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HA.16/HD.25 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 5*

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr.** *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich ***Hood**: Side entry* 	**M20**	**16**	**HA.16.STS.1.16.G** **HA.16.STS.1.M20.G**	**1-1102136-7** **0-1106439-2**
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich ***Hood:** Side entry*  	M25	16 21	HD.25.STS.1.16.G HD.25.STS.1.21.G HD.25.STS.1.M25.G	1-1102530-7 1-1102533-7 0-1106442-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, ***Hood:** Top entry* 	M20	**16**	**HA.16.STO.1.16.G** HA.16.STO.1.M20.G	**1-1102139-7** 0-1106439-1
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, ***Hood:** Top entry*  	M25	16 21	HD.25.STO.1.16.G HD.25.STO.1.21.G HD.25.STO.1.M25.G	1-1102536-7 1-1102539-7 0-1106442-1

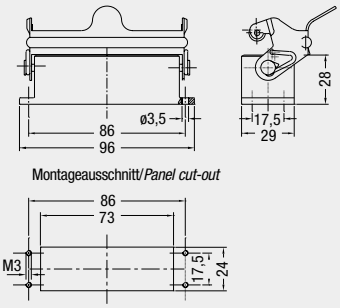
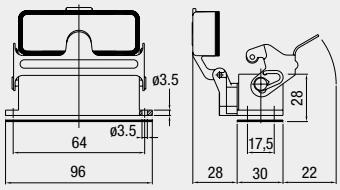
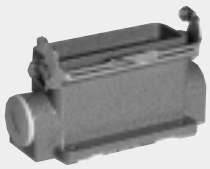
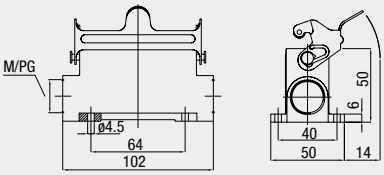
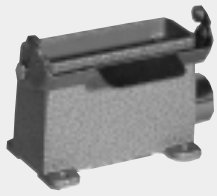
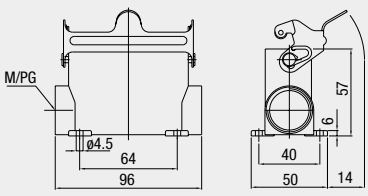
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HA.16/HD.25 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 5*

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry* 			**HA.16.AG-LB**	**1-1102140-2**
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry* 			**HA.16.AGD-LB**	**1-1102141-2**
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich ***Surface mounted housing:*** *Side entry*  	**2xM20**	**16** 2x16	**HA.16.SG-LB.1.16 Z** HA.16.SG-LB.2.16 Z **HA.16.SG-LB.2.M20.Z**	**1-1102143-2** 1-1102145-2 **0-1106438-2**
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*  	**2xM25**	**16** 2x16 **21** 2x21	**HD.25.SG-LB.1.16 Z** HD.25.SG-LB.2.16 Z **HD.25.SG-LB.1.21 Z** HD.25.SG-LB.2.21 Z **HD.25.SG-LB.2.M25.Z**	**1-1102541-2** 1-1102543-2 **1-1102545-2** 1-1102547-2 **0-1106441-2**

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

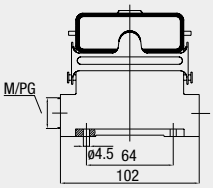
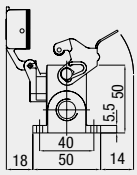
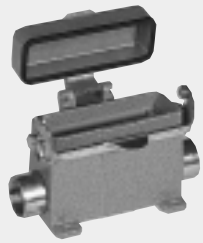
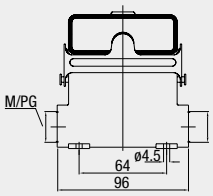
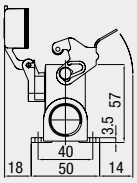
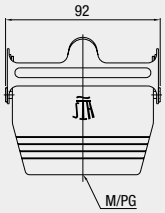
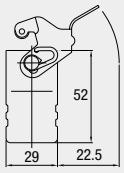
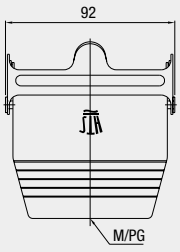
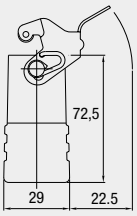
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HA.16/HD.25 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 5*

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 	2xM20	16 2x16	HA.16.SGD-LB.1.16 Z HA.16.SGD-LB.2.16 Z HA.16.SGD-LB.2.M20.Z	1-1102147-2 1-1102149-2 0-1106438-1
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
  	2xM25	16 2x16 21 2x21	HD.25.SGD-LB.1.16 Z HD.25.SGD-LB.2.16 Z HD.25.SGD-LB.1.21 Z HD.25.SGD-LB.2.21.Z HD.25.SGD-LB.2.M25.Z	1-1102549-2 1-1102551-2 1-1102553-2 1-1102555-2 0-1106441-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, Standard construction*				
 	M20	16	HA.16.KDO-LB.1.16 G HA.16.KDO-LB.1.M20.G	1-1102152-2 0-1106437-1
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, High construction*				
 	M25	21	HD.25.KDO-LB.1.21 G HD.25.KDO-LB.1.M25.G	1-1102561-2 0-1106440-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HE.16 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

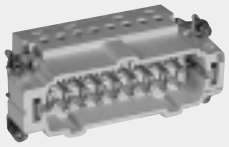
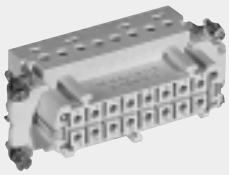
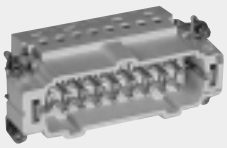
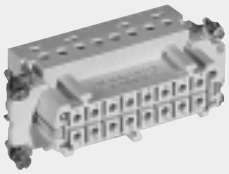
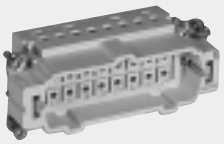
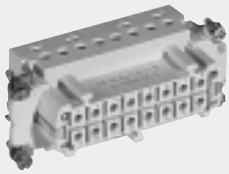
Schraubanschluss, Federzug-Anschluss,
Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Screw terminal, Spring Clamp terminal,
Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

16 + ⏚

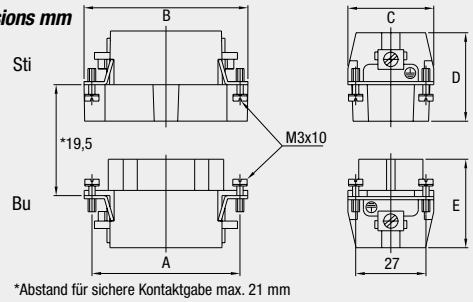
400 V/16 A

Bezeichnung *Description*		Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Bestell-Nr./*Order No.* Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	Buchseneinsatz/*Female insert*			
Schraubanschluss/*Screw terminal*				
		HE.16.Sti.S.B 1-16	1-1103638-1	
		HE.16.Bu.S.B 1-16		1-1103639-1
Federzug-Anschluss/*Spring Clamp terminal*				
		HE.16.Sti.SC.B 1-16	7-1103638-1	
		HE.16.Bu.SC.B 1-16		7-1103639-1
Crimpanschluss/*Crimp terminal*				
		HE.16.Sti.C.B 1-16	2-1103638-3	
		HE.16.Bu.C.B 1-16		2-1103639-3

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	77,5	83,5	33	34	35

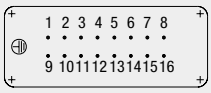
Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

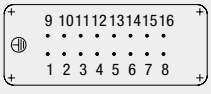


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

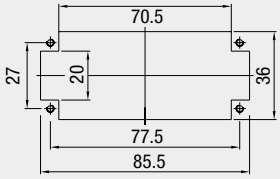
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HEE.32 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

Crimpanschluss für gedrehte HE Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HE crimp contacts

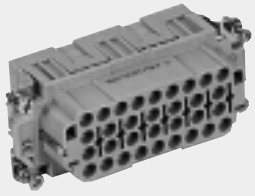
Kontaktzahlen
No. of contacts

32 + ⏚

400 V/16 A

Bezeichnung *Description*	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr./*Order No.*** Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	HEE.32.Sti.C	0-1102895-1	
Buchseneinsatz/*Female insert*	HEE.32.Bu.C		0-1102896-1

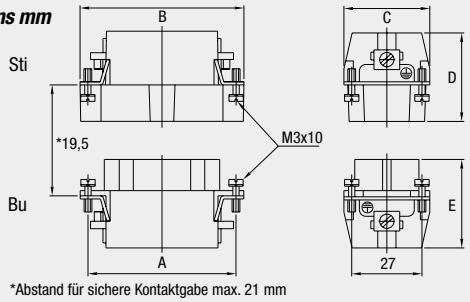
Crimpanschluss/*Crimp terminal*



Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**33**	**34**	**37**

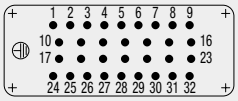
Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm
Dimensions mm

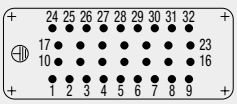


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

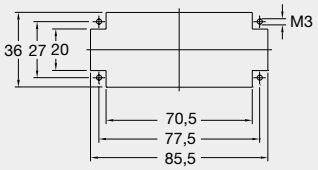
Kontaktanordnung Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Kontaktanordnung Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

HVT.23 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

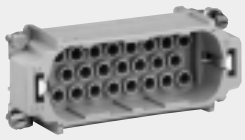
Crimpanschluss für gedrehte HVT Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HVT crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

23 + ⏚

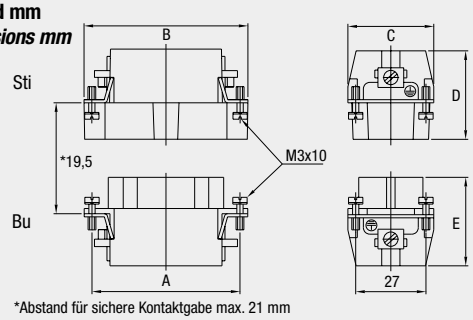
400 V/16 A

Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*			
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			
	HVT.23.Sti.C	2-1104008-3	
Buchseneinsatz/*Female insert*			
	HVT.23.Bu.C		2-1104010-3

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**33**	**35**	**40**

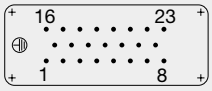
Passende Crimpkontakte siehe Seite 36, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 36
Suitable Crimp contacts see page 36, Suitable Crimping tools see page 36

Maßbild mm
Dimensions mm

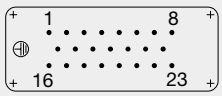


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

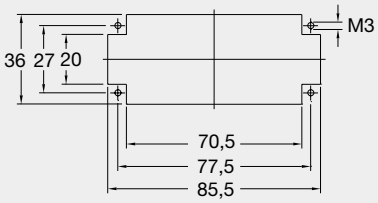
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HN.D.40/HN.2D.72 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

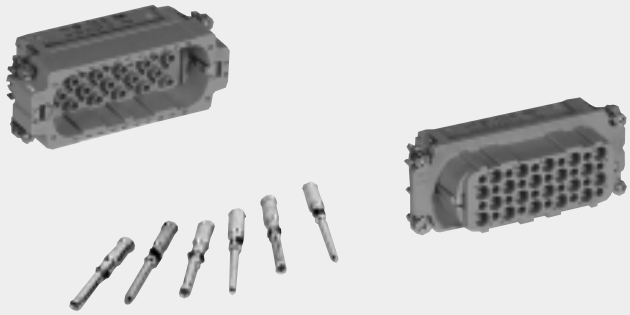
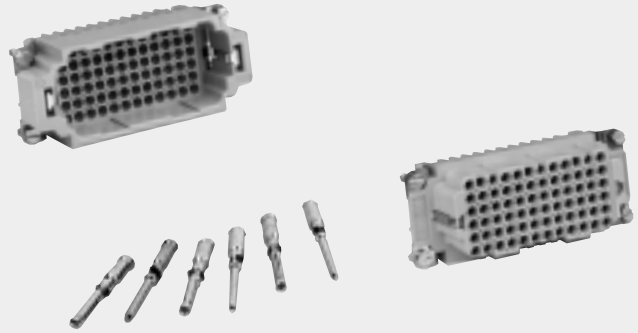
Crimpanschluss für gedrehte HN.D Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HN.D crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

40/72 + ⏚

250 V/10 A

Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert* — Buchseneinsatz/*Female insert*			
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			
	HN.D.40.Sti.C	2-1103110-3	
	HN.D.40.Bu.C		2-1103111-3
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			
	HN.2D.72.Sti.C.B1-72	2-1103208-3	
	HN.2D.72.Bu.C.B1-72		2-1103212-3

HN.D.40

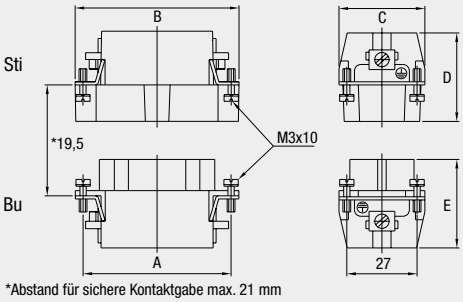
Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**84,5**	**33**	**35**	**35**

HN.2D.72

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**34**	**36,5**	**37**

Passende Crimpkontakte siehe Seite33, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 33
Suitable Crimp contacts see page 33, Suitable Crimping tools see page 33

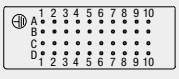
Maßbild mm/*Dimensions mm*



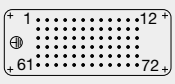
*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift/*Contact arrangement Male insert*

HN.D.40

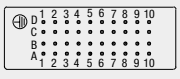


HN.2D.72

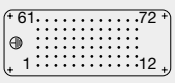


Anschlußseite Buchse/*Contact arrangement Female insert*

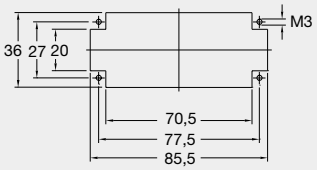
HN.D.40



HN.2D.72



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HD.40 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

Crimpanschluss für gestanzte HD.M Crimpkontakte

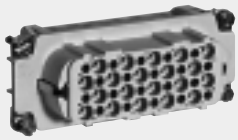
Crimp terminal for stamped HD.M crimp contacts

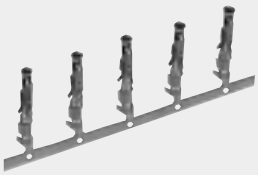
Kontaktzahlen
No. of contacts

40 + ⏚

250 V/10 A

Bezeichnung *Description*	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr./*Order No.*** Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	**HD.40.Sti.C**	**2-1103012-3**	
Buchseneinsatz/*Female insert*	**HD.40.Bu.C**		**2-1103013-3**
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			

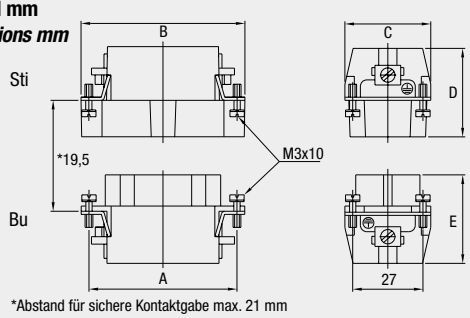




Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**84,5**	**33**	**35**	**35**

Passende Crimpkontakte siehe Seite 34, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 34
Suitable Crimp contacts see page 34, Suitable Crimping tools see page 34

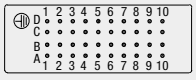
Maßbild mm
Dimensions mm



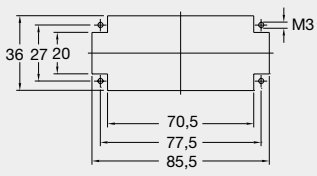
*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert

Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HSK.6+36 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

Crimpanschluss für gedrehte HSK/HN.D Crimpkontakte

Crimp terminal for screw machined HSK/HN.D crimp contacts

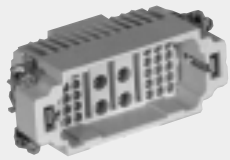
Kontaktzahlen
No. of contacts

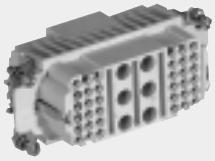
6 + 36 + ⏚

690 V/40 A, 250 V/10 A

Bezeichnung *Description*	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr./*Order No.***	
		Stifteinsatz *Male insert*	**Buchseneinsatz** *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*	**HSK.6/36.Sti.C**	**0-1108761-1**	
Buchseneinsatz/*Female insert*	**HSK.6/36.Bu.C**		**0-1108762-1**

Crimpanschluss/*Crimp terminal*

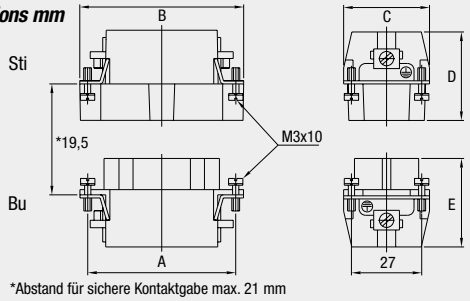




Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**34**	**39**	**41**

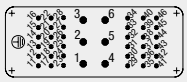
Passende Crimpkontakte siehe Seite 37, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 37
Suitable Crimp contacts see page 37, Suitable Crimping tools see page 37

Maßbild mm
Dimensions mm

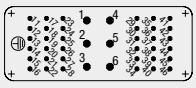


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

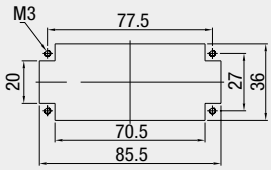
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

HSB.6/35; HE-K4/2 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 6*

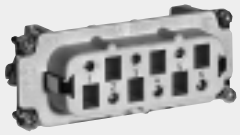
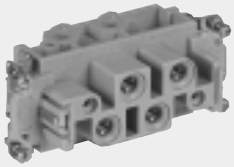
Schraubanschluss

Screw terminal

Kontaktzahlen
No. of contacts

6/35; 4/2 + ⏚

400 V/35 A; 690 V/80 A

Bezeichnung *Description*	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr./*Order No.*** Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert*			
Schraubanschluss/*Screw terminal*			
	HSB.6/35.Sti.S.B 1-6	**1-1104204-1**	
Buchseneinsatz/*Female insert*			
	**HSB.6/35.Bu.S.B 1-6**		**1-1104205-1**
Schraubanschluss/*Screw terminal*			
	HE-K.4/2.Sti.S	0-1102075-1	
	HE-K.4/2.Bu.S		0-1102076-1

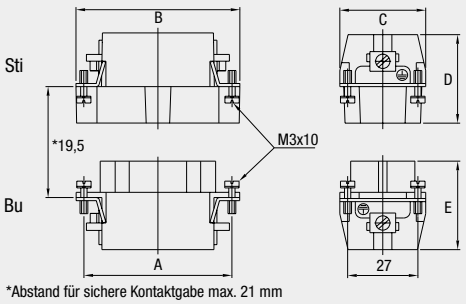
HSB.6/35

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**33**	**33**	**33,5**

HE-K.4/2

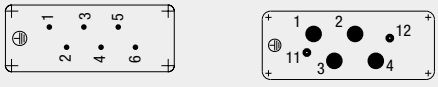
Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Maßbild mm/*Dimensions mm*

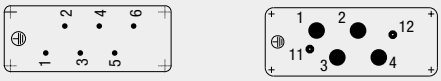


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

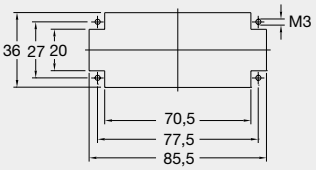
Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Montageausschnitt
Panel cut-out



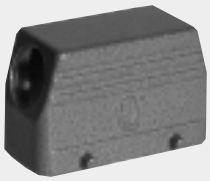
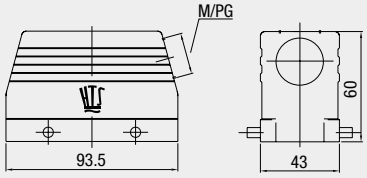
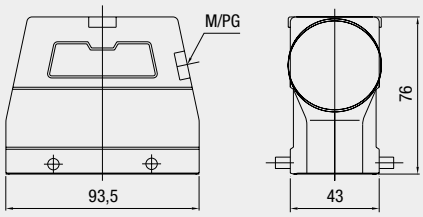
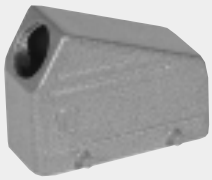
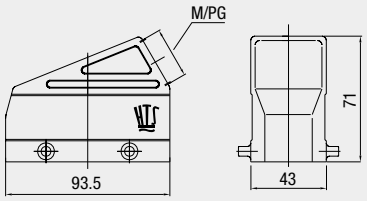
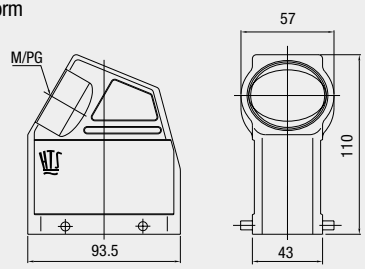
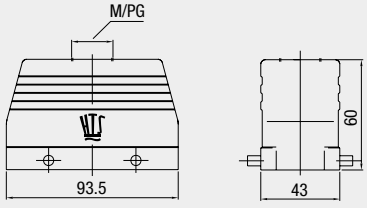
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 	M32	21	**HB.16.STS.1.21.G** **HB.16.STS.1M32.G**	**1-1102292-6** **0-1106449-4**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21	HB-K.16.STS.1.21.G HB-K.16.STS.1M32.G	2-1102292-6 1-1106449-0
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
	M32 M40	21 29	**HD.40.STS.1.21.G** **HD.40.STS.1.29.G** HD.40.STS.1.M32.G HD.40.STS.1.M40.G	**1-1102564-6** **1-1102567-6** 0-1106452-4 1-1106452-7
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21 29	HD-K.40.STS.1.21.G HD-K.40.STS.1.29.G HD-K.40.STS.1.M32.G	2-1102564-6 2-1102567-6 1-1106452-0
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 	M32	21	HB-KF.16.STS.1.21.G HB-KF.16.STS.1.M32.G	1-1102220-6 1-1106449-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21	HB-KF/K.16.STS.1.21.G HB-KF/K.16.STS.1.M32.G	2-1102220-6 1-1106449-8
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
	M40	29	HD-KF.40.STS.1.29.G HD-KF.40.STS.1.M40.G	1-1102765-0 1-1102766-0
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M40	29	HD-KF/K.40.STS.1.29.G HD-KF/K.40.STS.1.M40.G	2-1102765-0 2-1102766-0
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:** Top entry, Standard construction*				
	M32	21	**HB.16.ST0.1.21.G** HB.16.ST0.1M32.G	**1-1102295-6** 0-1106449-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21	HB-K.16.ST0.1.21.G HB-K.16.ST0.1M32.G	2-1102295-6 0-1106449-7

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

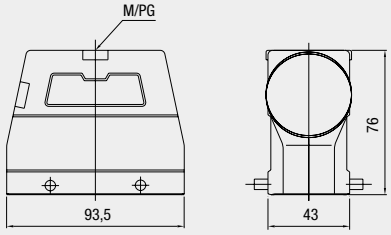
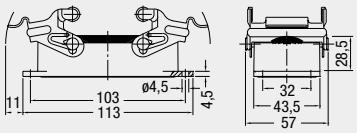
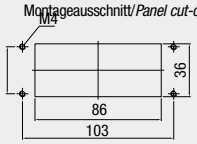
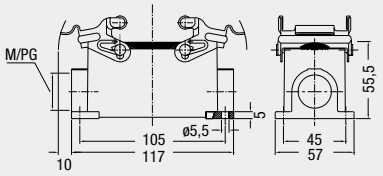
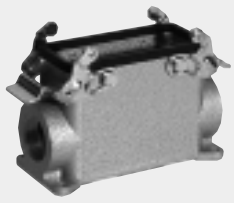
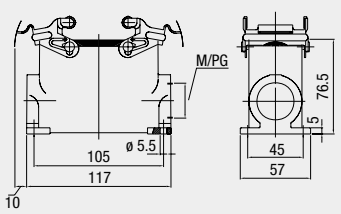
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:*** *Top entry, High construction*				
		21	HD.40.ST0.1.21.G	1-1102570-6
		29	**HD.40.ST0.1.29.G**	**1-1102573-6**
	M32		HD.40.ST0.1.M32.G	0-1106452-1
	M40		HD.40.ST0.1.M40.G	0-1102920-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HD-K.40.ST0.1.21.G	2-1102570-6
		29	HD-K.40.ST0.1.29.G	2-1102573-6
	M32		HD-K.40.ST0.1.M32.G	0-1106452-7
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.16.AG-VS**	**1-1102296-1**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.16.AG-VS	**2-1102296-1**
Montageausschnitt/*Panel cut-out* 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
		**21**	**HB.16.SG-VS.1.21.Z**	**1-1102299-1**
		2x21	**HB.16.SG-VS.2.21.Z**	**1-1102301-1**
	2xM25		**HB.16.SG-VS.2.M25.Z**	**0-1106448-4**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.16.SG-VS.1.21.Z	2-1102299-1
		2x21	HB-K.16.SG-VS.2.21.Z	2-1102301-1
	2xM25		HB-K.16.SG-VS.2.M25.Z	0-1106448-9
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
 		21	HD.40.SG-VS.1.21.Z	1-1102575-1
		2x21	HD.40.SG-VS.2.21.Z	1-1102577-1
		29	HD.40.SG-VS.1.29.Z	1-1102579-1
		2x29	HD.40.SG-VS.2.29.Z	1-1102581-1
	2xM32		**HD.40.SG-VS.2.M32.Z**	**0-1106451-4**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HD-K.40.SG-VS.1.21.Z	2-1102575-1
		2x21	HD-K.40.SG-VS.2.21.Z	2-1102577-1
		29	HD-K.40.SG-VS.1.29.Z	2-1102579-1
	2xM32		HD-K.40.SG-VS.2.M32.Z	0-1106451-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

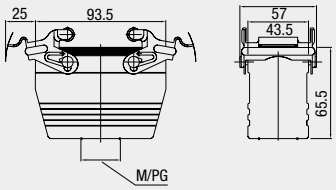
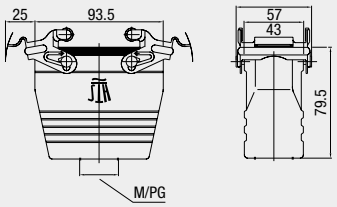
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Unterteil/*Locking clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, Standard construction*				
	M32	21	HB.16.KDO-VS.1.21.G HB.16.KDO-VS.1.M32.G	1-1102304-1 0-1106447-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	21	HB-K.16.KDO-VS.1.21.G HB-K.16.KDO-VS.1.M32.G	2-1102304-1 0-1106447-4
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, High construction*				
	M32	21 29	HD.40.KDO-VS.1.21.G HD.40.KDO-VS.1.29 G HD.40.KDO-VS.1.M32.G	1-1102584-1 1-1102587-1 0-1106450-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32	29	HD-K.40.KDO-VS.1.29 G HD-K.40.KDO-VS.1.M32.G	2-1102587-1 0-1106450-4

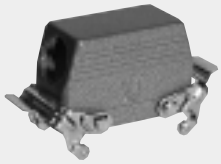
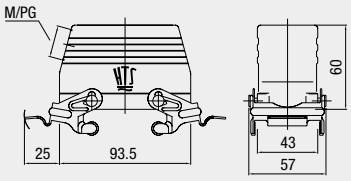
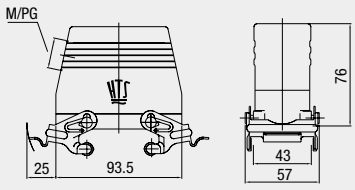
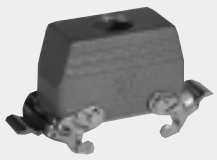
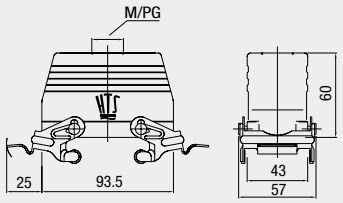
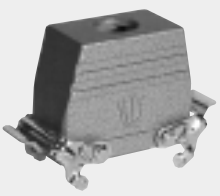
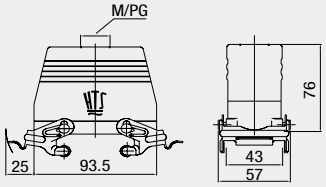
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood:*** *Side entry, Standard construction*				
 		21	**HB.16.STS-VS.1.21.G**	**1-1102292-1**
	M32		HB.16.STS-VS.1.M32.G	0-1106449-6
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32		HB-K.16.STS-VS.1.M32.G	1-1106449-2
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:*** *Side entry, High construction*				
		21	HD.40.STS-VS.1.21.G	1-1102564-1
		29	HD.40.STS-VS.1.29.G	1-1102567-1
	M32		HD.40.STS-VS.1.M32.G	0-1106452-6
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HD-K.40.STS-VS.1.21.G	2-1102564-1
		29	HD-K.40.STS-VS.1.29.G	2-1102567-1
	M32		HD-K.40.STS-VS.1.M32.G	1-1106452-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:*** *Top entry, Standard construction*				
 		21	HB.16.STO-VS.1.21.G	1-1102295-1
	M32		HB.16.STO-VS.1.M32.G	0-1106449-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
	M32		HB-K.16.STO-VS.1.M32.G	0-1106449-9
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:*** *Top entry, High construction*				
 		21	HD.40.STO-VS.1.21.G	1-1102570-1
		29	HD.40.STO-VS.1.29.G	1-1102573-1
	M32		HD.40.STO-VS.1.M32.G	0-1106452-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HD-K.40.STO-VS.1.21.G	2-1102570-1
	M32		HD-K.40.STO-VS.1.M32.G	0-1106452-9

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

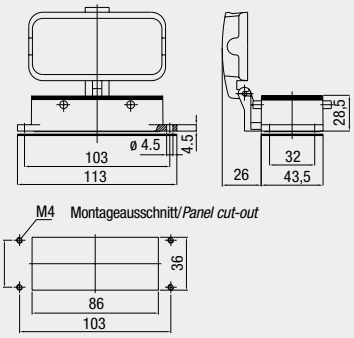
HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

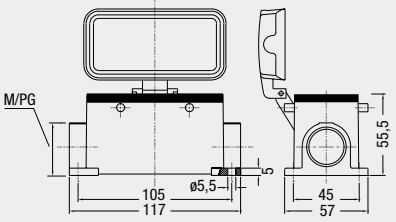
Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

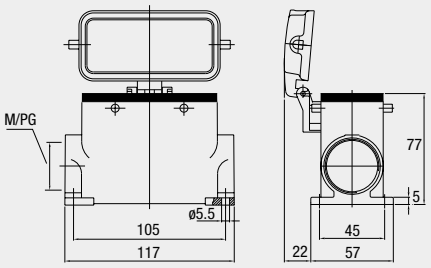
Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*			**HB.16.AGD**	**1-1102305-6**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.16.AGD	2-1102305-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*		21	HB.16.SGD.1.21.Z	1-1102308-6
		2x21	HB.16.SGD.2.21.Z	1-1102310-6
	2xM25		HB.16.SGD.2.M25.Z	0-1106448-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.16.SGD.1.21.Z	2-1102308-6
		2x21	HB-K.16.SGD.2.21.Z	2-1102310-6
	2xM25		HB-K.16.SGD.2.M25.Z	0-1106448-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*		21	HD.40.SGD.1.21.Z	1-1102589-6
		2x21	HD.40.SGD.2.21.Z	1-1102591-6
		29	HD.40.SGD.1.29.Z	1-1102593-6
		2x29	HD.40.SGD.2.29.Z	1-1102595-6
	2xM32		HD.40.SGD.2.M32.Z	0-1106451-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HD-K.40.SGD.1.21.Z	2-1102589-6
		2x21	HD-K.40.SGD.2.21.Z	2-1102591-6
	2xM32		HD-K.40.SGD.2.M32.Z	0-1106451-5







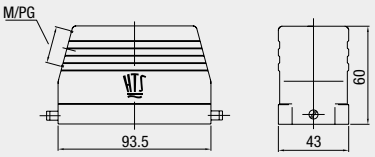
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HB.16, HB-K.16, HD.40, HD-K.40 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 6*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

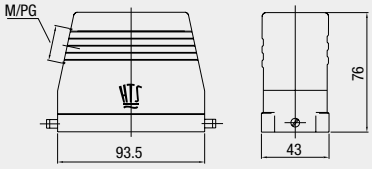
Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65



Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform
Hood: *Side entry, High construction*

Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
M32	21	**HB.16.STS-GR.1.21.G**	**1-1102292-7**
		HB.16.STS-GR.1.M32.G	**0-1106449-5**
		Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
M32	21	HB-K.16.STS-GR.1.21.G	2-1102292-7
		HB-K.16.STS-GR.1.M32.G	1-1106449-1



Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform
Hood: *Top entry, Standard construction*

Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
M32	21	HD.40.STS-GR.1.21.G	1-1102564-7
	29	HD.40.STS-GR.1.29.G	1-1102567-7
		HD.40.STS-GR.1.M32.G	0-1106452-5
		Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
M32	21	HD-K.40.STS-GR.1.21.G	2-1102564-7
	29	**HD-K.40.STS-GR.1.29.G**	**2-1102567-7**
		HD-K.40.STS-GR.1.M32.G	1-1106452-1

Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
M32	21	HB.16.STO-GR.1.21.G	1-1102295-7
		HB.16.STO-GR.1.M32.G	0-1106449-2
		Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
M32	21	HB-K.16.STO-GR.1.21.G	2-1102295-7
		HB-K.16.STO-GR.1.M32.G	0-1106449-8
M32	21	HD.40.STO-GR.1.21.G	1-1102570-7
	29	HD.40.STO-GR.1.29.G	1-1102573-7
		HD.40.STO-GR.1.M32.G	0-1106452-2
		Mit Korrosionsschutz *With corrosion protection*	
M32	21	HD-K.40.STO-GR.1.21.G	2-1102570-7
		HD-K.40.STO-GR.1.M32.G	0-1106452-8

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

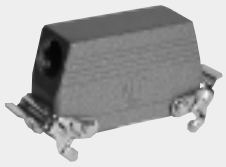
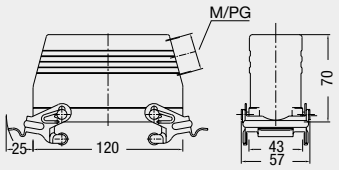
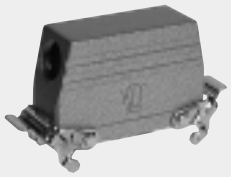
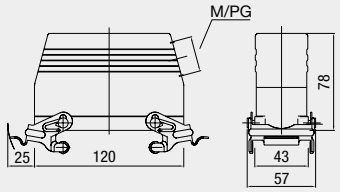
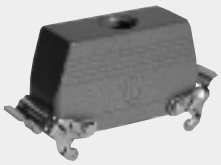
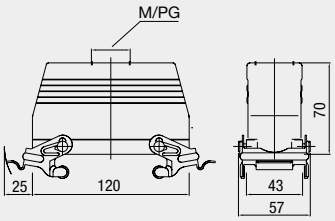
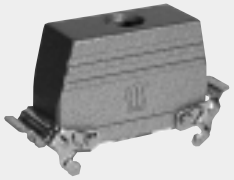
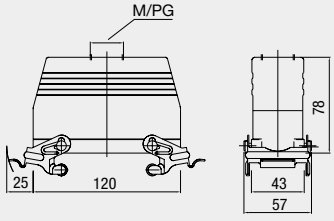
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 		21	**HB.24.STS-VS.1.21.G**	**1-1102316-1**
		29	HB.24.STS-VS.1.29.G	1-1102319-1
	M32		HB.24.STS-VS.1.M32.G	0-1106465-6
			Mit Korrosionsschutz	
			With corrosion protection	
		29	HB-K.24.STS-VS.1.29.G	2-1102319-1
	M32		HB-K.24.STS-VS.1.M32.G	1-1106465-3
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
 		21	HD.64.STS-VS.1.21.G	1-1103336-1
		29	HD.64.STS-VS.1.29.G	1-1103338-1
	M32		HD.64.STS-VS.1.M32.G	0-1106470-6
			Mit Korrosionsschutz	
			With corrosion protection	
		29	HD-K.64.STS-VS.1.29.G	2-1103338-1
	M32		HD-K.64.STS-VS.1.M32.G	1-1106470-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:** Top entry, Standard construction*				
 		21	HB.24.STO-VS.1.21.G	1-1102325-1
		29	HB.24.STO-VS.1.29.G	1-1102328-1
	M32		HB.24.STO-VS.1.M32.G	0-1106465-3
			Mit Korrosionsschutz	
			With corrosion protection	
	M32		HB-K.24.STO-VS.1.M32.G	1-1106465-0
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:** Top entry, High construction*				
 		21	HD.64.STO-VS.1.21.G	1-1103341-1
		29	HD.64.STO-VS.1.29.G	1-1103344-1
	M32		HD.64.STO-VS.1.M32.G	0-1106470-3
			Mit Korrosionsschutz	
			With corrosion protection	
		29	HD-K.64.STO-VS.1.29.G	2-1103344-1
	M32		HD-K.64.STO-VS.1.M32.G	0-1106470-9

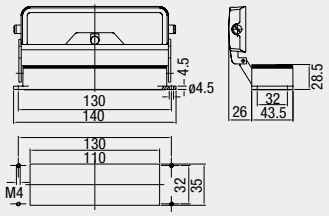
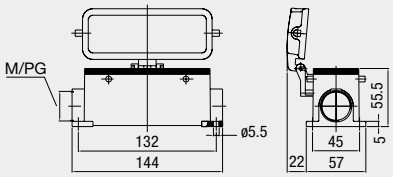
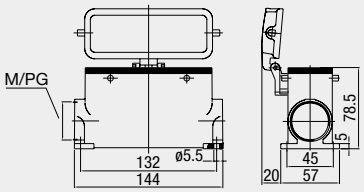
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Verschlussbügel am Oberteil/*Locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.24.AGD**	**1-1102340-6**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.24.AGD	2-1102340-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
		21	HB.24.SGD.1.21.Z	1-1102343-6
		2x21	HB.24.SGD.2.21.Z	1-1102345-6
	2xM25		HB.24.SGD.2.M25.Z	0-1106464-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.24.SGD.1.21.Z	2-1102343-6
	2xM25		HB-K.24.SGD.2.M25.Z	0-1106464-5
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
		21	HD.64.SGD.1.21.Z	1-1103360-6
		2x21	HD.64.SGD.2.21.Z	1-1103362-6
		29	HD.64.SGD.1.29.Z	1-1103364-6
		2x29	HD.64.SGD.2.29.Z	1-1103366-6
	2xM32		HD.64.SGD.2.M32.Z	0-1106469-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.64.SGD.1.29.Z	2-1103364-6
	2xM32		HD-K.64.SGD.2.M32.Z	0-1106469-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

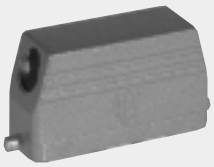
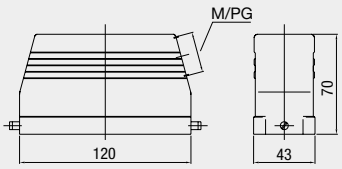
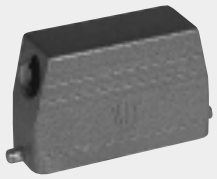
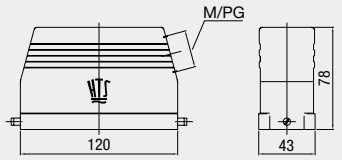
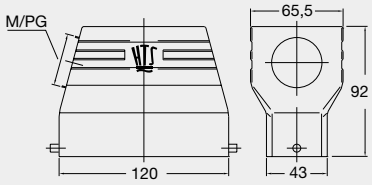
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB/-K.24, HD/-K.64, HD/-K.108 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 		21	**HB.24.STS-GR.1.21.G**	**1-1102316-7**
		29	HB.24.STS-GR.1.29.G	1-1102319-7
	M32		HB.24.STS-GR.1.M32.G	0-1106465-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.24.STS-GR.1.21.G	2-1102316-7
		29	HB-K.24.STS-GR.1.29.G	2-1102319-7
	M32		HB-K.24.STS-GR.1.M32.G	1-1106465-2
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
 		21	HD.64.STS-GR.1.21.G	1-1103336-7
		29	HD.64.STS-GR.1.29.G	1-1103338-7
	M32		HD.64.STS-GR.1.M32.G	0-1106470-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.64.STS-GR.1.29.G	2-1103338-7
	M32		HD-K.64.STS-GR.1.M32.G	1-1106470-1
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
		29	HD.108.STS-GR.1.29.G	1-1102411-7
	M50		HD.108.STS-GR.1.M50.G	0-1106467-5
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.108.STS-GR.1.29.G	2-1102411-7
	M50		HD-K.108.STS-GR.1.M50.G	1-1106467-1

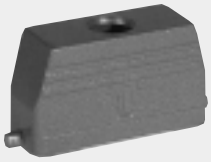
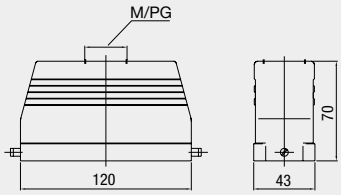
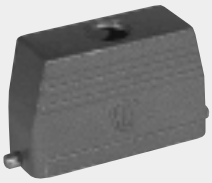
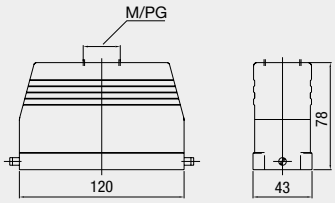
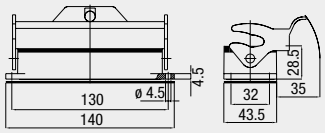
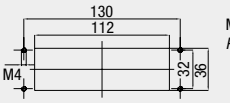
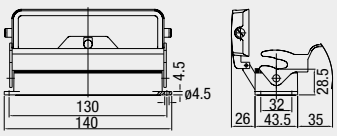
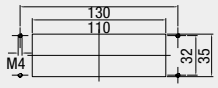
Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:*** *Top entry, Standard construction*				
 		21	HB.24.STO-GR.1.21.G	1-1102325-7
		29	HB.24.STO-GR.1.29.G	1-1102328-7
	M32		HB.24.STO-GR.1.M32.G	0-1106465-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HB-K.24.STO-GR.1.29.G	2-1102328-7
	M32		HB-K.24.STO-GR.1.M32.G	0-1106465-8
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Hohe Bauform ***Hood:*** *Top entry, High construction*				
 		21	HD.64.STO-GR.1.21.G	1-1103341-7
		29	HD.64.STO-GR.1.29.G	1-1103344-7
	M32		HD.64.STO-GR.1.M32.G	0-1106470-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.64.STO-GR.1.29.G	2-1103344-7
	M32		HD-K.64.STO-GR.1.M32.G	0-1106470-8
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.24.AG-LB**	**1-1102291-2**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.24.AG-LB	2-1102291-2
 Montageausschnitt *Panel cut-out*				
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB.24.AGD-LB**	**1-1102340-2**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.24.AGD-LB	**2-1102340-2**
 Montageausschnitt *Panel cut-out*				

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

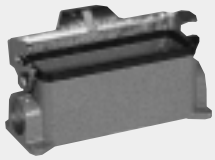
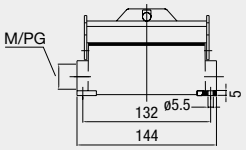
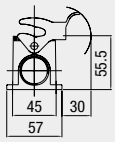
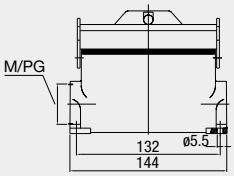
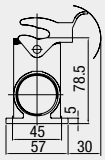
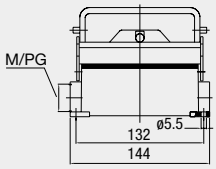
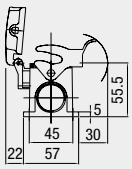
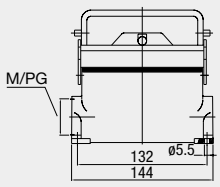
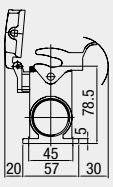
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
  		21	HB.24.SG-LB.1.21.Z	1-1102331-2
		2x21	HB.24.SG-LB.2.21.Z	1-1102333-2
	2xM25		HB.24.SG-LB.2.M25.G	0-1106464-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.24.SG-LB.1.21.Z	2-1102331-2
	2xM25		HB-K.24.SG-LB.2.M25.G	0-1106464-7
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
 		21	HD.64.SG-LB.1.21.Z	1-1103346-2
		2x21	HD.64.SG-LB.2.21.Z	1-1103348-2
		29	HD.64.SG-LB.1.29.Z	1-1103350-2
		2x29	HD.64.SG-LB.2.29.Z	1-1103352-2
	2xM32		HD.64.SG-LB.2.M32.G	0-1106469-3
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.64.SG-LB.1.29.Z	2-1103350-2
	2xM32		HD-K.64.SG-LB.2.M32.G	0-1106469-7
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 		21	HB.24.SGD-LB.1.21.Z	1-1102343-2
		2x21	HB.24.SGD-LB.2.21.Z	1-1102345-2
	2xM25		HB.24.SGD-LB.2.M25.G	0-1106464-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K.24.SGD-LB.1.21.Z	2-1102343-2
	2xM25		HB-K.24.SGD-LB.2.M25.G	0-1106464-6
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
 		21	HD.64.SGD-LB.1.21.Z	1-1103360-2
		2x21	HD.64.SGD-LB.2.21.Z	1-1103362-2
		29	HD.64.SGD-LB.1.29.Z	1-1103364-2
		2x29	HD.64.SGD-LB.2.29.Z	1-1103366-2
	2xM32		HD.64.SGD-LB.2.M32.G	0-1106469-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K.64.SGD-LB.1.29.Z	2-1103364-2
	2xM32		HD-K.64.SGD-LB.2.M32.G	0-1106469-6

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

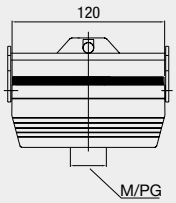
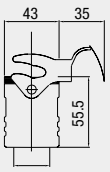
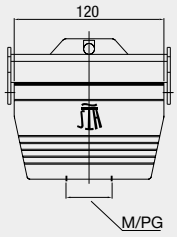
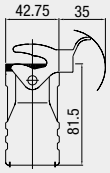
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

HB.24, HB-K.24, HD.64, HD-K.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, Standard construction*				
 	M32	21 29	HB.24.KDO-LB.1.21.G HB.24.KDO-LB.1.29.G HB.24.KDO-LB.1.M32.G	1-1102336-2 1-1102339-2 0-1106463-1
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K.24.KDO-LB.1.M32.G	0-1106463-3
Kupplungsgehäuse: Kabeleingang unten, Hohe Bauform ***Cable-to-cable hood:*** *Bottom entry, High construction*				
 	M32	21 29	HD.64.KDO-LB.1.21.G HD.64.KDO-LB.1.29.G HD.64.KDO-LB.1.M32.G	1-1103355-2 1-1103358-2 0-1106468-1

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

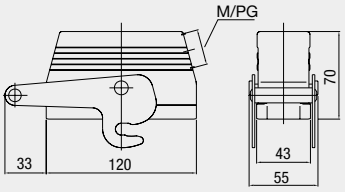
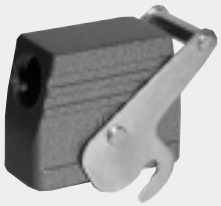
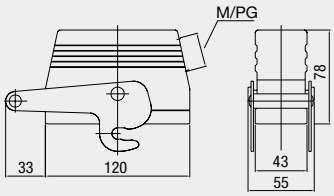
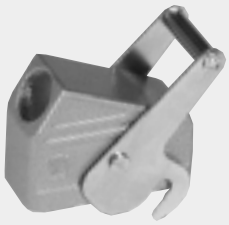
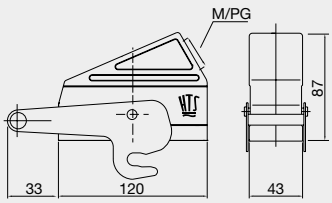
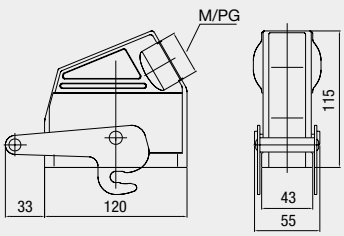
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB-Z.24, HB-K/Z.24, HD-Z.64, HD-K/Z.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/*Central locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
		21	HB-Z.24.STS-ZB.1.21.G	1-1102316-3
		29	HB-Z.24.STS-ZB.1.29.G	1-1102319-3
	M32		HB-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	1-1106465-9
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HB-K/Z.24.STS-ZB.1.21.G	2-1102316-3
	M32		HB-K/Z.24.STS-ZB.1.M32.G	1-1106465-5
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Hood:** Side entry, High construction*				
 		21	HD-Z.64.STS-ZB.1.21.G	1-1103336-3
		29	**HD-Z.64.STS-ZB.1.29.G**	**1-1103338-3**
	M32		HD-Z.64.STS-ZB.1.M32.G	1-1106470-8
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K/Z.64.STS-ZB.1.29.G	2-1103338-3
	M32		HD-K/Z.64.STS-ZB.1.M32.G	1-1106470-6
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood**: Side entry, Standard construction*				
 		21	HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.21.G	1-1102229-3
		29	HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.29.G	1-1102232-3
	M32		HB-KF-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	0-1106466-8
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HB-KF/K-Z.24.STS-ZB.1.29.G	2-1102232-3
	M32		HB-KF/K-Z.24.STS-ZB.1.M32.G	0-1106466-7
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood:** Side entry, High construction*				
		29	HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.29.G	1-1102405-3
		36	**HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.36.G**	**1-1102408-3**
	M40		HD-KF-Z.64.STS-ZB.1.M40.G	0-1106471-9
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		36	HD-KF/K-Z.64.STS-ZB.1.36.G	2-1102408-3

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

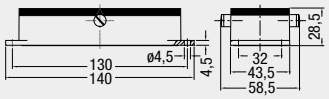
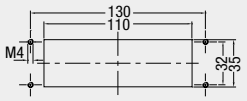
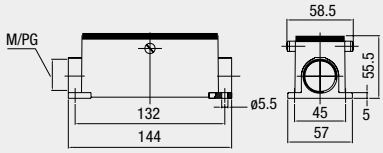
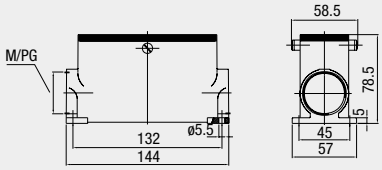
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HB-Z.24, HB-K/Z.24, HD-Z.64, HD-K/Z.64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

Pulverbeschichtet, silbergrau
K = korrosionsgeschützt, schwarz

Powder-coated, silver-grey
K = corrosion-resistant, black

Zentralbügel am Steckergehäuse/*Central locking clip on hood* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
			**HB-Z.24.AG-ZVGR**	**1-1102291-8**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
			HB-K/Z.24.AG-ZVGR	2-1102291-8
Montageausschnitt/*Panel cut-out* 				
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
	2xM25	21	HB-Z.24.SG-ZVGR.1.21.Z	1-1102331-8
		2x21	HB-Z.24.SG-ZVGR.2.21.Z	1-1102333-8
			HB-Z.24.SG-ZVGR.2.M25.G	**1-1106464-0**
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		21	HB-K/Z.24.SG-ZVGR.1.21.Z	2-1102331-8
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Hohe Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, High construction*				
		21	HD-Z.64.SG-ZVGR.1.21.Z	1-1103346-8
		29	**HD-Z.64.SG-ZVGR.1.29.Z**	**1-1103350-8**
	2xM32	2x29	HD-Z.64.SG-ZVGR.2.29.Z	1-1103352-8
			HD-Z.64.SG-ZVGR.2.M32.G	1-1106469-2
			Mit Korrosionsschutz ***With corrosion protection***	
		29	HD-K/Z.64.SG-ZVGR.1.29.Z	2-1103350-8
		2x29	HD-K/Z.64.SG-ZVGR.2.29 Z	2-1103352-8
	2xM32		HD-K/Z.64.SG-ZVGR.2.M32.G	1-1106469-0

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

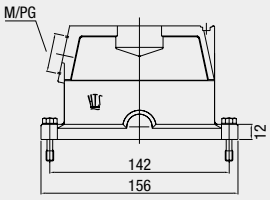
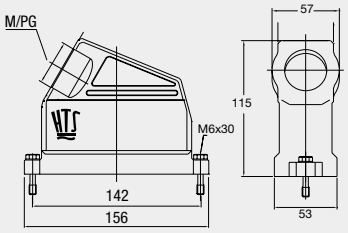
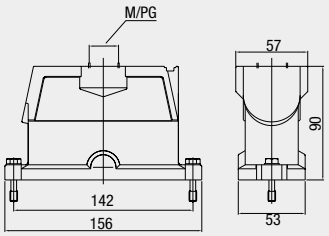
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HIP.24/64, HIP-K.24/64, EMV-K.24/64 Gehäuse/*Housings* Baugröße/*Size 8*

HIP: Druckdicht, silbergrau, HIP-K: Korrosionsgeschützt, schwarz
EMV-K: Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz

HIP: Pressure-tight, silver-grey, HIP-K: Housings corrosion-resistant, black
EMV-K: Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, black

Druckdicht bis ≤ 5 bar/*pressure-tight up to 5 bar* IP 68

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood:*** *Side entry, Standard construction*				
			**HIP**	
		21	HIP.24/64.STS.1.21.G	1-1102658-5
		29	HIP.24/64.STS.1.29 G	1-1102660-5
	M40		HIP.24/64.STS.1.M40.G	0-1106473-2
			HIP-K	
		29	**HIP-K.24/64.STS.1.29.G**	**2-1102660-5**
	M40		HIP-K.24/64.STS.1.M40.G	0-1106473-4
			EMV-K	
		29	**EMV-K.24/64.STS.1.29.G**	**4-1102755-5**
	M25		**EMV-K.24/64.STS.1.M25.G**	**0-1102953-1**
	M40		**EMV-K.24/64.STS.1.M40.G**	**0-1106461-3**
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Keilform ***Hood:*** *Side entry, Standard construction*				
			**HIP**	
		29	HIP-KF.24/64.STS.1.29.G	1-1102622-5
		36	HIP-KF.24/64.STS.1.36.G	1-1102623-5
	M40		HIP-KF.24/64.STS.1.M40.G	0-1106474-1
			HIP-K	
		29	HIP-KF/K.24/64.STS.1.29.G	2-1102622-5
	36		**HIP-KF/K.24/64.STS.1.36G**	**2-1102623-5**
	M40		HIP-KF/K.24/64.STS.1.M40.G	0-1106474-2
			EMV-K	
		29	EMV-KF/K.24/64.STS.1.29.G	4-1102732-5
		36	EMV-KF/K.24/64.STS.1.36.G	4-1102733-5
	M40		EMV-KF/K.24/64.STS.1.M40.G	0-1106462-2
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood:*** *Top entry, Standard construction*				
			**HIP**	
		21	HIP.24/64.STO.1.21.G	1-1102662-5
		29	HIP.24/64.STO.1.29.G	1-1102664-5
	M40		HIP.24/64.STO.1.M40.G	0-1106473-1
			HIP-K	
		29	**HIP-K.24/64.STO.1.29.G**	**2-1102664-5**
	M32		**HIP-K.24/64.STO.1.M32.G**	**0-1102792-1**
	M40		**HIP-K.24/64.STO.1.M40.G**	**0-1106473-3**
			EMV-K	
		29	**EMV-K.24/64.STO.1.29.G**	**4-1102759-5**
	M40		EMV-K.24/64.STO.1.M40.G	0-1106461-4

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

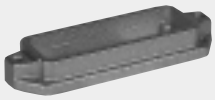
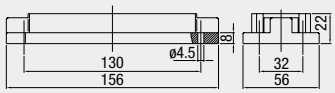
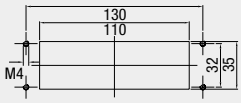
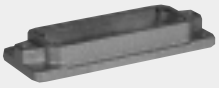
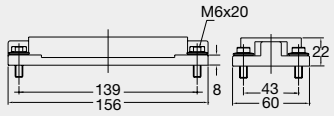
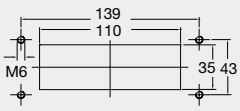
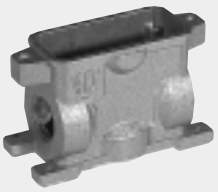
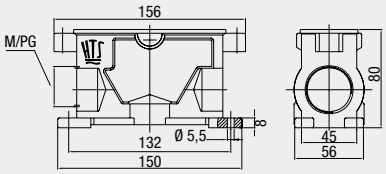
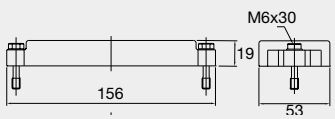
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HIP.24/64, HIP-K.24/64, EMV-K.24/64 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 8*

HIP: Druckdicht, silbergrau, HIP-K: Korrosionsgeschützt, schwarz
EMV-K: Schutz gegen elektromagnetische Beeinflussung, druckdicht, korrosionsgeschützt, schwarz

HIP: Pressure-tight, silver-grey, HIP-K: Housings corrosion-resistant, black
EMV-K: Protection against electro-magnetic interference, pressure-tight, housings corrosion-resistant, black

Druckdicht bis ≤ 5 bar/*pressure-tight up to 5 bar* — IP 68

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
  			**HIP**	
			HIP.24/64.AG	**1-1102665-5**
			HIP-K	
			HIP-K.24/64.AG	**2-1102665-5**
			EMV-K	
			EMV-K.24/64.AG	**4-1102760-5**
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Bottom entry, Standard construction*				
  			**HIP**	
			HIP.24/64.AG.M6	1-1102626-5
			HIP-K	
			HIP-K.24/64.AG.M6	**2-1102626-5**
			HIP-K.24/64.AG.M6.D	2-1102628-5
			HIP-K-I.24/64.AG.M6.D	0-1108533-1
			EMV-K	
			EMV-K.24/64.AG.M6	**4-1102736-5**
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 			**HIP**	
		29	HIP.24/64.SG.1.29.G	1-1102624-5
		2x29	HIP.24/64.SG.2.29.G	1-1102625-5
	2xM40		HIP.24/64.SG.2.M40.G	0-1106472-1
			HIP-K	
		29	HIP-K.24/64.SG.1.29.G	5-1102624-5
		2x29	HIP-K.24/64.SG.2.29.G	2-1102625-5
	2xM40		HIP-K.24/64.SG.2.M40.G	0-1106472-2
			EMV-K	
		29	EMV-K.24/64.SG.1.29.G	4-1102734-5
		2x29	EMV-K.24/64.SG.2.29.G	4-1102735-5
	2xM40		EMV-K.24/64.SG.2.M40.G	0-1106460-2
Schutzkappe für Gehäuse-Unterteile ***Protective covers housings***				
			**HIP**	
			HIP/EMV.24/64.SKB	**3-1106204-5**
			HIP-K/EMV-K	
			HIP-K/EMV-K.24/64.SKB	4-1106204-5

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HA.48 Kontakteinsätze/*Contact inserts*

Baugröße/*Size 9*

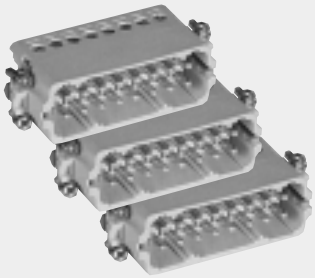
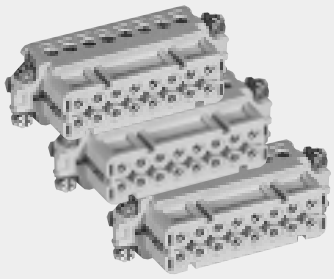
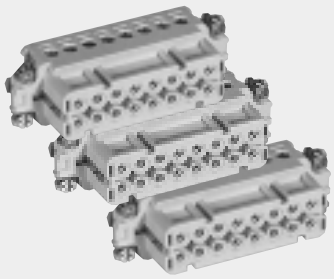
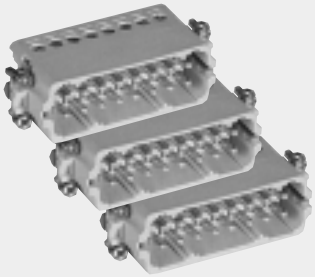
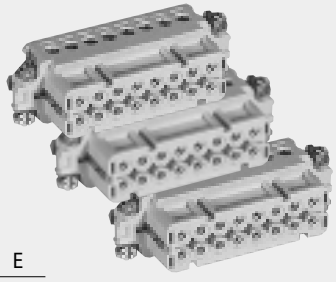
Schraubanschluss, Federzug-Anschluss, Crimpanschluss für gedrehte HE/HA Crimpkontakte

Screw terminal, Spring Clamp terminal, Crimp terminal for screw machined HE/HA crimp contacts

Kontaktzahlen
No. of contacts

(3 x 16) 48 + ⏚

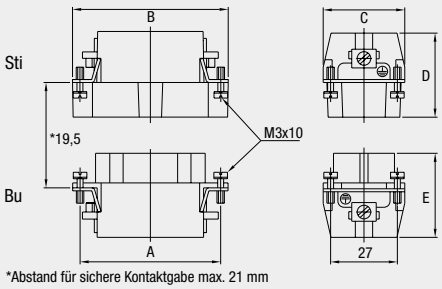
250 V/16 A

Bezeichnung *Description*	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr./*Order No.* Stifteinsatz *Male insert*	Buchseneinsatz *Female insert*
Stifteinsatz/*Male insert* — Buchseneinsatz/*Female insert*			
Schraubanschluss/*Screw terminal*			
 	**HA.16.Sti.S.B 1-16**	**1-1103416-1**	
	HA.16.Sti.S.B 17-32	**1-1103416-7**	
	HA.16.Sti.S.B 33-48	**1-1103416-8**	
	HA.16.Bu.S.B 1-16		**1-1103417-1**
	HA.16.Bu.S.B 17-32		**1-1103417-7**
	HA.16.Bu.S.B 33-48		**1-1103417-8**
Federzug-Anschluss/*Spring Clamp terminal*			
	**HA.16.Sti.SC.B 1-16**	**7-1103416-1**	
	HA.16.Sti.SC.B 17-32	7-1103416-7	
	HA.16.Sti.SC.B 33-48	7-1103416-8	
	HA.16.Bu.SC.B 1-16		**7-1103417-1**
	HA.16.Bu.SC.B 17-32		7-1103417-7
	HA.16.Bu.SC.B 33-48		7-1103417-8
Crimpanschluss/*Crimp terminal*			
 	**HA.16.Sti.C.B 1-16**	**2-1103416-3**	
	HA.16.Sti.C.B 17-32	2-1103416-7	
	HA.16.Sti.C.B 33-48	2-1103416-8	
	HA.16.Bu.C.B 1-16		**2-1103417-3**
	HA.16.Bu.C.B 17-32		2-1103417-7
	HA.16.Bu.C.B 33-48		2-1103417-8

Maße/*Dimensions*	A	B	C	D	E
mm	**77,5**	**83,5**	**33**	**34**	**35**

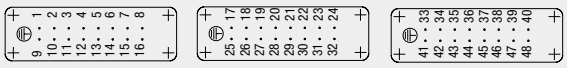
Passende Crimpkontakte siehe Seite 35, Passende Crimpwerkzeuge siehe Seite 35
Suitable Crimp contacts see page 35, Suitable Crimping tools see page 35

Maßbild mm/*Dimensions mm*

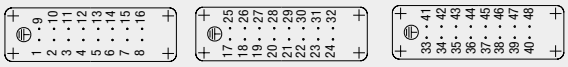


*Abstand für sichere Kontaktgabe max. 21 mm

Anschlußseite Stift
Contact arrangement Male insert



Anschlußseite Buchse
Contact arrangement Female insert



Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.

Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

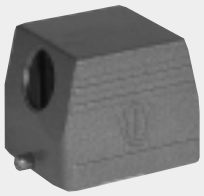
HA.48 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 9*

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	**Bestelltext** *Designation*	**Bestell-Nr.** *Order No.*
Steckergehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Hood**: Side entry, Standard construction*		29	HA.48.STS-GR.1.29.G	1-1102172-7
Steckergehäuse: Kabeleingang oben, Standard Bauform ***Hood**: Top entry, Standard construction*		29	HA.48.STO-GR.1.29.G	1-1102175-7
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten ***Surface mounted housing:** Bottom en*			HA.48.AG-LB	1-1102176-2
Anbaugehäuse: Kabeleingang unten ***Surface mounted housing with covers:** Bottom entry*			HA.48.AGD-LB	1-1102177-2



Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*

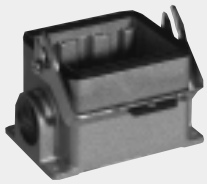
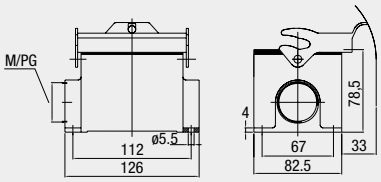
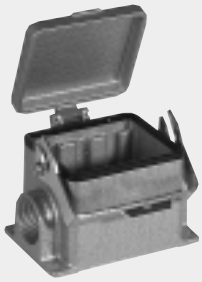
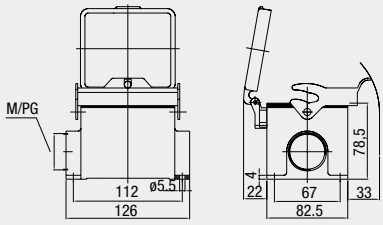
Verbindlich für Toleranzen der Abmessungen und technische Werte sind ausschließlich die neuesten Tyco Electronics Kundenzeichnungen bzw. Produkt-Spezifikationen, die Sie auf Anfrage erhalten.
All specifications subject to change. Consult Tyco Electronics for latest design specifications.
Fettdruck = ab Lager/bold = on stock

HA.48 Gehäuse/*Housings* — Baugröße/*Size 9*

Pulverbeschichtet, silbergrau

Powder-coated, silver-grey

Längsbügel am Unterteil/*Side clip at housing bottom* — IP 65

Bezeichnung *Description*	Metr.	PG	Bestelltext *Designation*	Bestell-Nr. *Order No.*
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 		29 2x29	HA.48.SG-LB.1.29.Z HA.48.SG-LB.2.29.Z	1-1102179-2 1-1102181-2
Sockelgehäuse: Kabeleingang seitlich, Standard Bauform ***Surface mounted housing:*** *Side entry, Standard construction*				
 		29 2x29	HA.48.SGD-LB.1.29.Z HA.48.SGD-LB.2.29.Z	1-1102183-2 1-1102185-2

Passende Kabelverschraubungen Seite 173/*Suitable Cable fittings page 173*