

Kabelverschraubung Reihe 8161/7, 8161/8

STAHL



- > Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit"
- > Schutzart IP68
- > Ex e und Ex i Ausführungen
- > Integrierter Verschlussstopfen (Zubehör) zum Verschließen nicht benutzter Kabelverschraubungen
- > Klemmbereiche von 1 ... 48 mm Kabeldurchmesser

www.stahl.de



02895E00



E10

Die Kabelverschraubung der Reihe 8161 wird in Gehäusen der Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit" eingesetzt.
Für die Verwendung mit eigensicheren Stromkreisen ist eine Ausführung mit blauer Hutmutter lieferbar.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x		x	x

WebCode 8161B

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8

Auswahltabelle

Ausführung	Gewindegröße	Klemmbereich [mm]	Schlüsselweite [mm]	Eckmaß [mm]	Lieferlos *)	Bestellnummer	Gewicht
					Stück		
8161/7 Ex e Standard (schwarz) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	3 ... 6	SW16	18	50	8161/7-M12-0603	0,007
	M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/7-M16-0905	0,009
	M20 x 1,5	7 ... 13	SW24	27	50	8161/7-M20-1307	0,013
	M25 x 1,5	10 ... 17	SW29	32	50	8161/7-M25-1710	0,019
	M32 x 1,5	13 ... 21	SW36	40	25	8161/7-M32-2113	0,032
	M40 x 1,5	17 ... 28	SW46	51	10	8161/7-M40-2817	0,068
	M50 x 1,5	23 ... 35	SW55	61	4	8161/7-M50-3523	0,107
	M63 x 1,5	34 ... 48	SW68	75	1	8161/7-M63-4834	0,155
8161/8 Ex i Standard (schwarz mit blauer Hutmutter) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	3 ... 6	SW16	18	50	8161/8-M12-0603	0,007
	M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/8-M16-0905	0,009
	M20 x 1,5	7 ... 13	SW24	27	50	8161/8-M20-1307	0,013
	M25 x 1,5	10 ... 17	SW29	32	50	8161/8-M25-1710	0,019
	M32 x 1,5	13 ... 21	SW36	40	25	8161/8-M32-2113	0,032
	M40 x 1,5	17 ... 28	SW46	51	10	8161/8-M40-2817	0,068
	M50 x 1,5	23 ... 35	SW55	61	4	8161/8-M50-3523	0,107
	M63 x 1,5	34 ... 48	SW68	75	1	8161/8-M63-4834	0,155
8161/7 Ex e mit Reduzier- dichteinsatz (schwarz) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	1 ... 6	SW16	18	50	8161/7-M12-0601	0,007
	M16 x 1,5	2 ... 9	SW20	22	50	8161/7-M16-0902	0,009
	M20 x 1,5	4 ... 13	SW24	27	50	8161/7-M20-1304	0,013
	M25 x 1,5	7 ... 17	SW29	32	50	8161/7-M25-1707	0,019
	M32 x 1,5	9 ... 21	SW36	40	25	8161/7-M32-2109	0,032
	M40 x 1,5	12 ... 28	SW46	51	10	8161/7-M40-2812	0,068
	M50 x 1,5	16 ... 35	SW55	61	4	8161/7-M50-3516	0,107
	M63 x 1,5	28 ... 48	SW68	75	1	8161/7-M63-4828	0,155
8161/8 Ex i mit Reduzier- dichteinsatz (schwarz mit blauer Hutmutter) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	1 ... 6	SW16	18	50	8161/8-M12-0601	0,007
	M16 x 1,5	2 ... 9	SW20	22	50	8161/8-M16-0902	0,009
	M20 x 1,5	4 ... 13	SW24	27	50	8161/8-M20-1304	0,013
	M25 x 1,5	7 ... 17	SW29	32	50	8161/8-M25-1707	0,019
	M32 x 1,5	9 ... 21	SW36	40	25	8161/8-M32-2109	0,032
	M40 x 1,5	12 ... 28	SW46	51	10	8161/8-M40-2812	0,068
	M50 x 1,5	16 ... 35	SW55	61	4	8161/8-M50-3516	0,107
	M63 x 1,5	28 ... 48	SW68	75	1	8161/8-M63-4828	0,155
8161/7 Ex e mit Reduzier- dichteinsatz und langem Gewinde (schwarz) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	1 ... 6	SW16	18	50	8161/7-M12-0601-L	0,007
	M16 x 1,5	2 ... 9	SW20	22	50	8161/7-M16-0902-L	0,009
	M20 x 1,5	4 ... 13	SW24	27	50	8161/7-M20-1304-L	0,013
	M25 x 1,5	7 ... 17	SW29	32	50	8161/7-M25-1707-L	0,019
	M32 x 1,5	9 ... 21	SW36	40	25	8161/7-M32-2109-L	0,032
	M40 x 1,5	12 ... 28	SW46	51	10	8161/7-M40-2812-L	0,068
	M50 x 1,5	16 ... 35	SW55	61	4	8161/7-M50-3516-L	0,107
	M63 x 1,5	28 ... 48	SW68	75	1	8161/7-M63-4828-L	0,155

*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8



Auswahltable

Ausführung	Gewindegröße	Klemmbereich [mm]	Schlüsselweite [mm]	Eckmaß [mm]	Lieferlos *)	Bestellnummer	Gewicht
					Stück		
8161/8 Ex i mit Reduzierdichteinsatz und langem Gewinde (schwarz mit blauer Hutmutter) -40 ... +75 °C	M12 x 1,5	1 ... 6	SW16	18	50	8161/8-M12-0601-L	0,007
	M16 x 1,5	2 ... 9	SW20	22	50	8161/8-M16-0902-L	0,009
	M20 x 1,5	4 ... 13	SW24	27	50	8161/8-M20-1304-L	0,013
	M25 x 1,5	7 ... 17	SW29	32	50	8161/8-M25-1707-L	0,019
	M32 x 1,5	9 ... 21	SW36	40	25	8161/8-M32-2109-L	0,032
	M40 x 1,5	12 ... 28	SW46	51	10	8161/8-M40-2812-L	0,068
	M50 x 1,5	16 ... 35	SW55	61	4	8161/8-M50-3516-L	0,107
	M63 x 1,5	28 ... 48	SW68	75	1	8161/8-M63-4828-L	0,155
8161/7 Ex e für Tieftemperatur (schwarz) -60 ... +75 °C	M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/7-M16-0905-LT	0,009
	M20 x 1,5	7 ... 13	SW24	27	50	8161/7-M20-1307-LT	0,013
	M25 x 1,5	10 ... 17	SW29	32	50	8161/7-M25-1710-LT	0,019
	M32 x 1,5	13 ... 21	SW36	40	25	8161/7-M32-2113-LT	0,032
	M40 x 1,5	17 ... 28	SW46	51	10	8161/7-M40-2817-LT	0,068
	M50 x 1,5	23 ... 35	SW55	61	4	8161/7-M50-3523-LT	0,107
	M63 x 1,5	34 ... 48	SW68	75	1	8161/7-M63-4834-LT	0,155
	8161/8 Ex i für Tieftemperatur (schwarz mit blauer Hutmutter) -60 ... +75 °C	M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/8-M16-0905-LT
M20 x 1,5		7 ... 13	SW24	27	50	8161/8-M20-1307-LT	0,013
M25 x 1,5		10 ... 17	SW29	32	50	8161/8-M25-1710-LT	0,019
M32 x 1,5		13 ... 21	SW36	40	25	8161/8-M32-2113-LT	0,032
M40 x 1,5		17 ... 28	SW46	51	10	8161/8-M40-2817-LT	0,068
M50 x 1,5		23 ... 35	SW55	61	4	8161/8-M50-3523-LT	0,107
M63 x 1,5		34 ... 48	SW68	75	1	8161/8-M63-4834-LT	0,155
8161/7 Ex e für Tieftemperatur mit langem Gewinde (schwarz) -60 ... +75 °C		M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/7-M16-0905-LTL
	M20 x 1,5	7 ... 13	SW24	27	50	8161/7-M20-1307-LTL	0,013
	M25 x 1,5	10 ... 17	SW29	32	50	8161/7-M25-1710-LTL	0,019
	M32 x 1,5	13 ... 21	SW36	40	25	8161/7-M32-2113-LTL	0,032
	M40 x 1,5	17 ... 28	SW46	51	10	8161/7-M40-2817-LTL	0,068
	M50 x 1,5	23 ... 35	SW55	61	4	8161/7-M50-3523-LTL	0,107
	M63 x 1,5	34 ... 48	SW68	75	1	8161/7-M63-4834-LTL	0,155
	8161/8 Ex i für Tieftemperatur mit langem Gewinde (schwarz mit blauer Hutmutter) -60 ... +75 °C	M16 x 1,5	5 ... 9	SW20	22	50	8161/8-M16-0905-LTL
M20 x 1,5		7 ... 13	SW24	27	50	8161/8-M20-1307-LTL	0,013
M25 x 1,5		10 ... 17	SW29	32	50	8161/8-M25-1710-LTL	0,019
M32 x 1,5		13 ... 21	SW36	40	25	8161/8-M32-2113-LTL	0,032
M40 x 1,5		17 ... 28	SW46	51	10	8161/8-M40-2817-LTL	0,068
M50 x 1,5		23 ... 35	SW55	61	4	8161/8-M50-3523-LTL	0,107
M63 x 1,5		34 ... 48	SW68	75	1	8161/8-M63-4834-LTL	0,155

*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8

Auswahltabelle

Ausführung	Gewindegröße	Klemmbereich [mm]	Farbcode	Schlüsselweite [mm]	Eckmaß [mm]	Lieferlos ^{*)}	Bestellnummer	Gewicht
						Stück		
8161/7 Ex e mit Mehrfachdichteinsatz (schwarz) -40 ... +75 °C inkl. 4 x roter Stopfen	M25	4 x 3,2 ... 3,5	schwarz	SW29	32	50	8161/7-M25-9999-MFD-04035	
		4 x 3,6 ... 4,0	weiß	SW29	32	50	8161/7-M25-9999-MFD-04040	0,020
		4 x 4,1 ... 4,5	grün	SW29	32	50	8161/7-M25-9999-MFD-04045	
		4 x 4,7 ... 5,2	rot	SW29	32	50	8161/7-M25-9999-MFD-04052	
		4 x 5,4 ... 6,0	weiß	SW29	32	50	8161/7-M25-9999-MFD-04060	0,020
	M32	4 x 4,5 ... 5,0	rot	SW36	40	25	8161/7-M32-9999-MFD-04050	
		4 x 6,3 ... 7,0	weiß	SW36	40	25	8161/7-M32-9999-MFD-04070	
8161/8 Ex i mit Mehrfachdichteinsatz (schwarz mit blauer Hutmutter) -40 ... +75 °C inkl. 4 x roter Stopfen	M25	4 x 3,2 ... 3,5	schwarz	SW29	32	50	8161/8-M25-9999-MFD-04035	
		4 x 3,6 ... 4,0	weiß	SW29	32	50	8161/8-M25-9999-MFD-04040	0,020
		4 x 4,1 ... 4,5	grün	SW29	32	50	8161/8-M25-9999-MFD-04045	
		4 x 4,7 ... 5,2	rot	SW29	32	50	8161/8-M25-9999-MFD-04052	
		4 x 5,4 ... 6,0	weiß	SW29	32	50	8161/8-M25-9999-MFD-04060	0,020
	M32	4 x 4,5 ... 5,0	rot	SW36	40	25	8161/8-M32-9999-MFD-04050	
		4 x 6,3 ... 7,0	weiß	SW36	40	25	8161/8-M32-9999-MFD-04070	

^{*)} Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8



Explosionsschutz

Global (IECEX)	
Gas und Staub	IECEX PTB 14.0011X Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db

Europa (ATEX)	
Gas und Staub	PTB 14 ATEX 1008X ⊗ II 2 G Ex eb IIC Gb ⊗ II 2 D Ex tb IIIC Db

Bescheinigungen und Zertifikate	
Bescheinigungen	IECEX, ATEX, Kasachstan (TR), Korea (KCs), Russland (TR), Weißrussland (TR)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	Standard: -40 ... +75 °C Tiefemperatur: 8161/-...-...LT.: -60 ... +75 °C
Verwendung in Höhe	< 2000 m

Mechanische Daten		
Material	Halogenfrei, Polyamid, glasfaserverstärkt, flammwidrig, selbstverlöschend	
Verschraubung	Halogenfrei, Polyamid, glasfaserverstärkt, flammwidrig, selbstverlöschend	
Oberflächenwiderstand	≤ 10 ¹³ Ω	
Schutzart	IP66, IP68 bei 5 bar 30 min. (IP-Schutz nach IEC/EN 60529)	
Farbe	8161/7: Stutzen schwarz, Hutmutter schwarz (Ex e) 8161/8: Stutzen schwarz, Hutmutter blau (Ex i)	
Schlagfestigkeit	Gewindegröße	
	M12 x 1,5	Bei Umgebungstemperaturen zwischen -60 ... -40 °C: Einbau nur in Bereichen mit geringem Risiko mechanischer Beschädigung. Ansonsten Kabelverschraubung vor mechanischen Beschädigungen schützen.
	M16 x 1,5	
	8161/-...-...LT.	

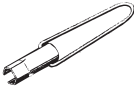


Montage / Installation					
Montage	Wand- bzw. Flanschstärke zum Einbau der Kabelverschraubungen				
		Wand- bzw. Flanschstärke bei Montage in Gewindebohrungen		bei Montage mit Gegenmuttern in Durchgangsbohrungen	
	Gewinde- größe	Formstoff- wandung	Metall- wandung	Formstoff- wandung	Metall- wandung
		in mm	in mm	in mm	in mm
	M12 x 1,5 M16 x 1,5 M20 x 1,5 M25 x 1,5	≥ 3	≥ 3	2 ... 6,5	1 ... 6,5
	M32 x 1,5 M40 x 1,5 M50 x 1,5 M63 x 1,5	≥ 3	≥ 3	2 ... 8	1 ... 8
					Minimale Höhe der Gegenmutter in mm
					3,0
					3,5 4,0 5,5 5,5
Anzugsdrehmoment	Größe der Kabelver- schraubung	Anschlussgewinde in Nm bei 20 °C		Hutmutter in Nm bei 20 °C	
	M12 x 1,5	2,0		2,0	
	M16 x 1,5	1,8		1,3	
	M20 x 1,5	2,3		1,5	
	M25 x 1,5	3,0		2,0	
	M32 x 1,5	4,5		3,0	
	M40 x 1,5	11,0		10,0	
	M50 x 1,5	13,0		12,0	
	M63 x 1,5	17,0		16,0	

E10

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Spezienschlüssel		zum Festziehen der Leitungseinführungen bzw. der Hutmutter für Leitungseinführungen Gewindegröße Lieferlos *)		
		M16 x 1,5 1	114207	0,120
		M20 x 1,5 1	114208	0,132
		M25 x 1,5 1	114205	0,163
		M32 x 1,5 1	114209	0,237
		M40 x 1,5 1	114210	0,274
Stopfen (-60 ... +75 °C)		aus Polyamid, rot zum Verschließen nicht benutzter Leitungseinführungen für Leitungseinführungen RDE = Reduzierdichteinsatz Gewindegröße ohne RDE Gewindegröße mit RDE Durchmesser **) Lieferlos *)		
		M12 3 50	240044	0,001
		M12 M16 6 50	240046	0,001
		M16 M20 8 50	240048	0,001
		M20 M25 12 50	240049	0,002
		M32 14 50	240050	0,003
		M25 17 50	240056	0,003
		M32 M40 20 25	240057	0,004
		M50 25 25	240058	0,007
		M40 28 25	240059	0,009
		M50 M63 35 10	240060	0,010
		M63 48 10	240062	0,028
Stopfen für Mehrfach- dichteinsatz (-60 ... +75 °C)		aus Polyamid, rot zum Verschließen nicht benutzter Leitungseinführungen für Leitungseinführungen Gewindegröße Durchmesser **) Lieferlos *)		
		M25 4 50	261986	0,001
		M25 und M32 5 50	265093	
M32 7 50	265094			

*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.



**) Die Durchmesser 3 mm und 6 mm sind neben dem Einsatz in den normalen Verschraubungen auch bei den Mehrfachdichteinsätzen zu verwenden.

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8



Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art	Gewindegröße	Lieferlos *)	Art. Nr.	Gewicht kg
Gegenmutter, Messing vernickelt (-60 ... +75 °C)	 05865E00	zum Befestigen der Leitungseinführungen in Durchgangsbohrungen für Leitungseinführungen					
			Messing, vernickelt	M12 x 1,5	100	241518	0,220
			Messing, vernickelt	M16 x 1,5	100	241519	0,290
			Messing, vernickelt	M20 x 1,5	100	241520	0,480
			Messing, vernickelt	M25 x 1,5	100	241561	0,720
			Messing, vernickelt	M32 x 1,5	50	241562	0,545
			Messing, vernickelt	M40 x 1,5	50	241563	1,030
			Messing, vernickelt	M50 x 1,5	25	241564	0,680
			Messing, vernickelt	M63 x 1,5	10	241565	0,499
Gegenmutter, Kunststoff (-40 ... +75 °C)	 05865E00	zum Befestigen der Leitungseinführungen in Durchgangsbohrungen für Leitungseinführungen					
			Kunststoff	M12 x 1,5	100	239460	0,001
			Kunststoff	M16 x 1,5	100	239461	0,002
			Kunststoff	M20 x 1,5	100	239462	0,002
			Kunststoff	M25 x 1,5	100	239463	0,003
			Kunststoff	M32 x 1,5	50	239464	0,005
			Kunststoff	M40 x 1,5	50	239465	0,007
			Kunststoff	M50 x 1,5	25	239466	0,012
			Kunststoff	M63 x 1,5	10	239467	0,018



*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

E10

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8

Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Flachdichtung (Standard), EPDM (-40 ... +75 °C)	 04968E00	Ersatzdichtungen für Leitungseinführungen		
		Gewindegröße Typ Lieferlos *)		
		M12 x 1,5 8161/.-M12-06.. 50	240244	0,001
		M12 x 1,5 8161/.-M12-06.. 100	240245	0,001
		M16 x 1,5 8161/.-M16-09.. 50	222363	0,001
		M16 x 1,5 8161/.-M16-09.. 100	222370	0,001
		M20 x 1,5 8161/.-M20-13 50	222364	0,001
		M20 x 1,5 8161/.-M20-13 100	222371	0,001
		M25 x 1,5 8161/.-M25-17 50	222365	0,001
		M25 x 1,5 8161/.-M25-17 100	222372	0,001
		M32 x 1,5 8161/.-M32-21 50	222366	0,001
		M32 x 1,5 8161/.-M32-21 100	222373	0,001
		M40 x 1,5 8161/.-M40-28 50	222367	0,002
		M40 x 1,5 8161/.-M40-28 100	222374	0,002
		M50 x 1,5 8161/.-M50-35 50	222368	0,002
		M50 x 1,5 8161/.-M50-35 100	222375	0,002
		M63 x 1,5 8161/.-M63-48 50	222369	0,002
M63 x 1,5 8161/.-M63-48 100	222376	0,002		
Flachdichtung, Silikon, Farbe: rot (-60 ... +75 °C)	 04968E00	Ersatzdichtungen für Tieftemperatur für Leitungseinführungen		
		Gewindegröße Typ Lieferlos *)		
		M16 x 1,5 8161/.-M16-09.. 100	240248	0,001
		M20 x 1,5 8161/.-M20-13 100	240249	0,001
		M25 x 1,5 8161/.-M25-17 100	240250	0,001
		M32 x 1,5 8161/.-M32-21 100	240251	0,001
		M40 x 1,5 8161/.-M40-28 100	240252	0,002
		M50 x 1,5 8161/.-M50-35 100	240253	0,002
M63 x 1,5 8161/.-M63-48 100	240254	0,002		



*) Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8



Zubehör und Ersatzteile

Benennung	Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
Reduzierdichteinsatz (Standard), EPDM (-40 ... +75 °C)	 <small>09343E00</small>	für Leitungseinführungen für Gewindegröße Klemmbereich Lieferlos ^{*)}		
		M12 x 1,5 1 ... 3 mm 50	239444	0,001
		M16 x 1,5 2 ... 6 mm 50	239445	0,001
		M20 x 1,5 4 ... 8 mm 50	239446	0,001
		M25 x 1,5 7 ... 12 mm 25	239447	0,003
		M32 x 1,5 9 ... 14 mm 25	239448	0,003
		M40 x 1,5 12 ... 20 mm 10	239449	0,007
		M50 x 1,5 16 ... 25 mm 10	239450	0,012
		M63 x 1,5 28 ... 38 mm 10	239451	0,019
Reduzierdichteinsatz, Silikon (-60 ... +75 °C)	 <small>09343E00</small>	für Leitungseinführungen für Gewindegröße Klemmbereich Lieferlos ^{*)}		
		M16 x 1,5 2 ... 6 mm 50	239453	0,001
		M20 x 1,5 4 ... 8 mm 50	239454	0,001
		M25 x 1,5 7 ... 12 mm 25	239455	0,002
		M32 x 1,5 9 ... 14 mm 25	239456	0,003
		M40 x 1,5 12 ... 20 mm 10	239457	0,008
		M50 x 1,5 16 ... 25 mm 10	239458	0,015
		M63 x 1,5 28 ... 38 mm 10	239459	0,025

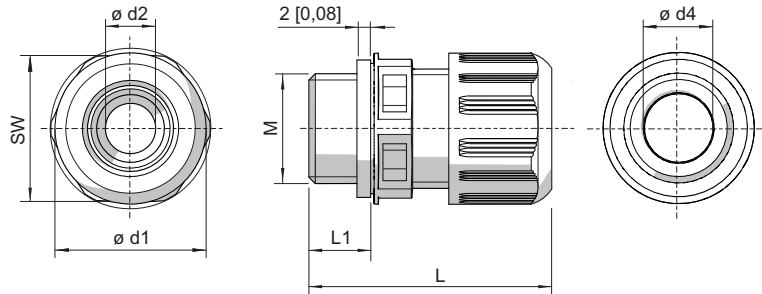
^{*)} Bestellmenge in [Stück], die Liefermenge wird automatisch auf das Lieferlos gerundet.

E10

Kabelverschraubung

Reihe 8161/7, 8161/8

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



04667/E00

Kabelverschraubungen Reihe 8161

Kabelverschraubungen ohne Knickschutz (alle Maße in mm [Zoll])

Gewindegröße	SW	L	L mit langem Gewinde	L1	L1 als langes Gewinde	Klemmbereich	Klemmbereich + RDE ^{*)}	d1	d2	d4
M12 x 1,5	16 [0,63]	29 ... 34 [1,14 ... 1,34]	35 ... 40 [1,38 ... 1,57]	9 [0,35]	15 [0,59]	3 ... 6 [0,12 ... 0,24]	1 ... 3 [0,04 ... 0,12]	18 [0,71]	7,3 [0,29]	6,3 [0,25]
M16 x 1,5	20 [0,79]	31 ... 37 [1,22 ... 1,46]	37 ... 43 [1,46 ... 1,69]	9 [0,35]	15 [0,59]	4,5 ... 9 [0,19 ... 0,35]	2 ... 6 [0,08 ... 0,24]	22 [0,87]	10,3 [0,41]	9,3 [0,37]
M20 x 1,5	24 [0,94]	36 ... 43 [1,42 ... 1,70]	41 ... 48 [1,61 ... 1,89]	10 [0,39]	15 [0,59]	7 ... 13 [0,28 ... 0,51]	4 ... 8 [0,16 ... 0,31]	27 [1,06]	13,3 [0,52]	13,3 [0,52]
M25 x 1,5	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	43 ... 51 [1,69 ... 2,01]	10 [0,39]	15 [0,59]	10 ... 17 [0,39 ... 0,67]	7 ... 12 [0,28 ... 0,47]	32 [1,26]	17,3 [0,68]	17,3 [0,68]
M32 x 1,5	36 [1,42]	42 ... 50 [1,65 ... 1,97]	45 ... 53 [1,77 ... 2,09]	12 [0,47]	15 [0,59]	13 ... 21 [0,51 ... 0,83]	9 ... 14 [0,35 ... 0,55]	40 [1,57]	21,3 [0,84]	21,3 [0,84]
M40 x 1,5	46 [1,81]	52 ... 65 [2,05 ... 2,56]	58 ... 71 [2,28 ... 2,80]	12 [0,47]	18 [0,71]	17 ... 28 [0,67 ... 1,10]	12 ... 20 [0,47 ... 0,79]	51 [2,01]	28,3 [1,11]	30 [1,18]
M50 x 1,5	55 [2,17]	59 ... 72 [2,32 ... 2,83]	63 ... 76 [2,48 ... 2,99]	14 [0,55]	18 [0,71]	23 ... 35 [0,91 ... 1,38]	16 ... 25 [0,63 ... 0,98]	61 [2,40]	35,3 [1,39]	40 [1,57]
M63 x 1,5	68 [2,68]	64 ... 78 [2,52 ... 3,07]	67 ... 81 [2,64 ... 3,19]	15 [0,59]	18 [0,71]	34 ... 48 [1,34 ... 1,89]	28 ... 38 [1,10 ... 1,50]	75 [2,95]	48,3 [1,90]	53 [2,09]

^{*)} Reduzierdichteinsatz

Kabelverschraubungen mit Mehrfachdichteinsatz (alle Maße in mm [Zoll])

Gewindegröße	SW	L	L1	Klemmbereich	d1
M25 x 1,5 MFD-04035	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	10 [0,39]	4 x 3,2 ... 3,5 [4 x 0,13 ... 0,14]	32 [1,26]
M25 x 1,5 MFD-04040	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	10 [0,39]	4 x 3,6 ... 4,0 [4 x 0,14 ... 0,16]	32 [1,26]
M25 x 1,5 MFD-04045	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	10 [0,39]	4 x 4,1 ... 4,5 [4 x 0,16 ... 0,18]	32 [1,26]
M25 x 1,5 MFD-04052	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	10 [0,39]	4 x 4,7 ... 5,2 [4 x 0,19 ... 0,20]	32 [1,26]
M25 x 1,5 MFD-04060	29 [1,14]	38 ... 46 [1,50 ... 1,81]	10 [0,39]	4 x 5,4 ... 6,0 [4 x 0,21 ... 0,24]	32 [1,26]
M32 x 1,5 MFD-04050	36 [1,42]	42 ... 50 [1,65 ... 1,97]	12 [0,47]	4 x 4,5 ... 5,0 [4 x 0,18 ... 0,20]	40 [1,57]
M32 x 1,5 MFD-04070	36 [1,42]	42 ... 50 [1,65 ... 1,97]	12 [0,47]	4 x 6,3 ... 7,0 [4 x 0,25 ... 0,28]	40 [1,57]

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.