



revos

SICHER VERSCHRAUBT

Hochbelastbare Kabelverschraubungs-Lösungen.

Kabelverschraubung Kunststoff, metrisch

Kabelverschraubung

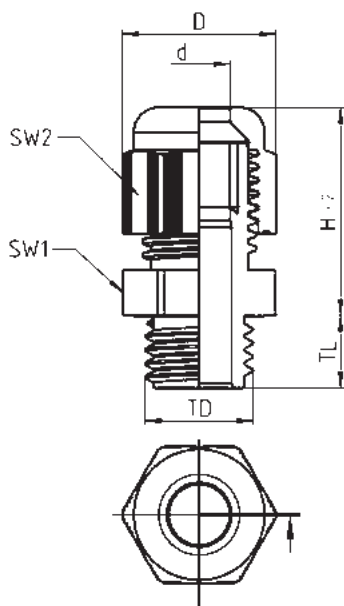


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	VDE	UL/ UR	CSA
M12x1,5	16,9	3-6,5	23	8	15	15	Z5.503.0053.0	100	✓	UR	✓
M16x1,5	25	5-10	30	10	22	22	Z5.503.0253.0	50	✓	UR	✓
M20x1,5	27	6-12	30	10	24	24	Z5.503.0453.0	50	✓	UL	✓
M20x1,5	31	10-14	33,5	10	27	27	Z5.503.0553.0	50	✓	UL	✓
M25x1,5	38	13-18	38	10	33	33	Z5.503.0753.0	25	✓	UL	✓
M32x1,5	47,3	18-25	42	15	42	42	Z5.503.0853.0	20	✓	UL	✓
M16x1,5	21,9	2-6	26,5	8	19	19	Z5.503.0153.0	50		UR	✓
M16x1,5	21,9	4-8	26,5	8	19	19	Z5.503.0353.0	50	✓	UR	✓
M25x1,5	32,5	9-13	36	15	29	29	Z5.503.0653.0	50		UL	✓

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Dichteinsatz	Chloropren
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2
UV	SERCOV AM RES 107572 nach UL51 4B §8.26.7

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Kunststoff, PG

Kabelverschraubung

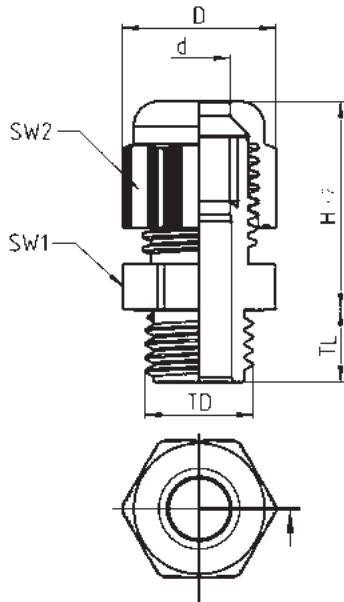


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	UL	UR	CSA
PG7	16,9	3-6,5	22,5	8	15	15	Z5.504.0053.0	100		✓	✓
PG9	21,9	4-8	26,5	8	19	19	Z5.504.0153.0	50		✓	✓
PG11	25	5-10	29	8	22	22	Z5.504.0253.0	50		✓	✓
PG13,5	27	6-12	30	10	24	24	Z5.504.0353.0	50	✓		✓
PG16	30,9	10-14	33	10	27	27	Z5.504.0453.0	50	✓		✓
PG21	38	13-18	38	11	33	33	Z5.504.0553.0	25	✓		✓

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Dichteinsatz	Chloropren
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2
UV	SERCOV AM RES 107572 nach UL51 4B §8.26.7

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Kunststoff, metrisch

Kabelverschraubung

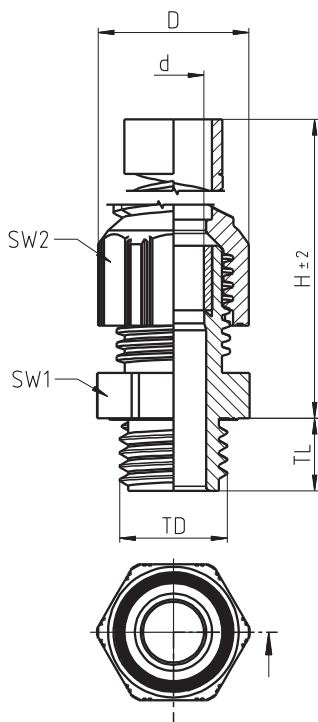


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	UL	CSA
M20x1,5	27	5-9	94	10	24	24	Z5.507.0053.3	50	✓	✓
M25x1,5	38	9-16	117,5	10	33	33	Z5.507.0953.3	25	✓	✓

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7001
Dichteinsatz	Chloropren
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen



Legende

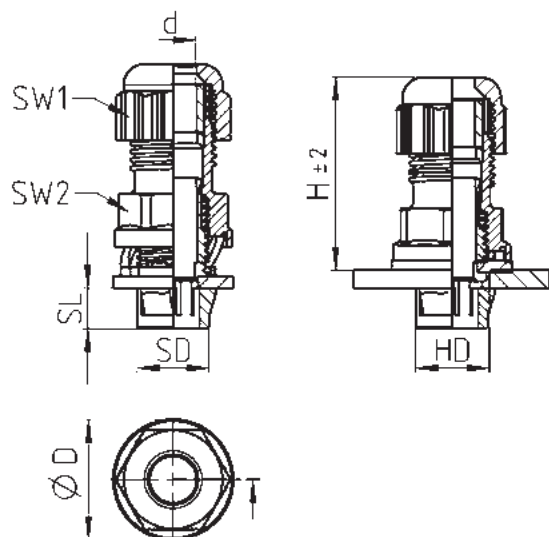
D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Kunststoff, Snap-In

Kabelverschraubung		HD mm	SD mm	SL mm	D mm	d mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	UR	CSA
		16,2-16,4	15,9	9	26,5	5-10	42,5	22	22	Z5.504.4053.3	100	✓	✓
		20,2-20,4	19,9	9	30,3	6-12	41,5	24	24	Z5.504.4153.3	50	✓	✓
		20,2-20,4	19,9	9	30,3	6-12	41,5	24	24	Z5.504.4153.1	50		
Technische Daten													
Material		PA											
Dichteinsatz		Chloropren											
Farbe		RAL ... (.3 = silbergrau 7001, .1 = schwarz 9005)											
Farbe Lösewerkzeug		RAL 7035											
Temperaturbereich		-20 – +100 °C											
Schutzart		IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)											
Brennbarkeit		UL 94 V-2											
für Wandstärken		0,5 – 4,0 mm											
Lösewerkzeug		Größe	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE							
		16	13	16	05.504.5053.0	1							
		20	13	20	05.504.5153.0	1							

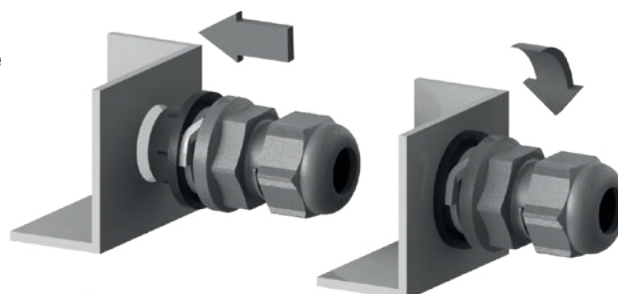
Abmessungen

Kabelverschraubung

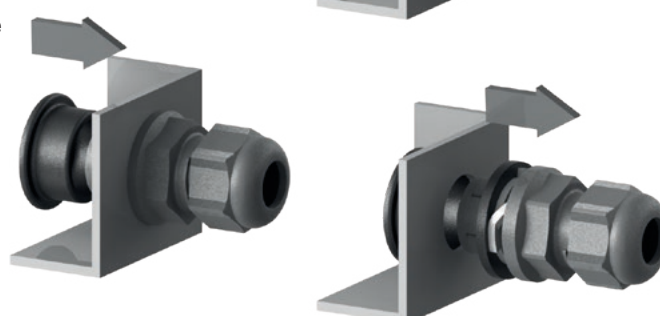


Legende	
HD	Bohrung
SD	Snap-Durchmesser
SL	Snap-Länge
D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

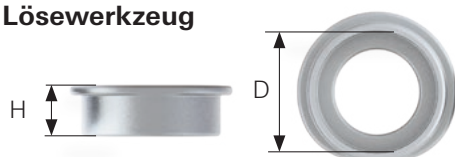
Montage



Demontage



Lösewerkzeug



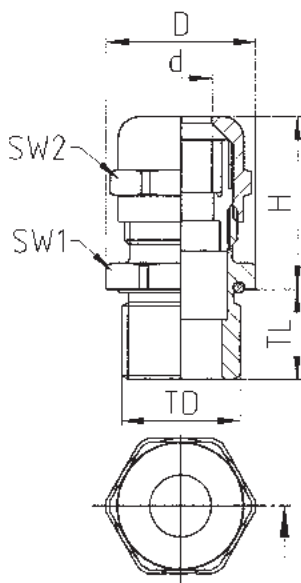
Kabelverschraubung Messing, vernickelt, metrisch

Kabelverschraubung



TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	VDE	UL/ UR	cUL/ cUR
M16x1,5	20	4-8	23	7	18	17	Z5.503.2121.0	50	✓	UR	cUR
M25x1,5	29,8	10-14	28	8	27	24	Z5.503.2721.0	25	✓	UL	cUL
M25x1,5	33	13-18	32,5	8	30	30	Z5.503.2921.0	25	✓	UL	cUL
M32x1,5	37,5	13-18	33	9	34	30	Z5.503.3121.0	20	✓	UL	cUL
M63x1,5	83	37-53	51	10	75	75	Z5.503.3921.0	5	✓	UL	cUL
M16x1,5	20	4-8	23	12	18	17	Z5.503.2221.0	50		UR	cUR
M20x1,5	24,5	6-12	24,5	12	22	22	Z5.503.2421.0	50	✓	UL	cUL
M25x1,5	29,8	10-14	28	12	27	24	Z5.503.2821.0	25	✓	UL	cUL
M32x1,5	37,5	13-18	33	15	34	30	Z5.503.3221.0	20	✓	UL	cUL
M40x1,5	48,5	18-25	38,5	15	43	40	Z5.503.3521.0	10	✓	UL	cUL
M12x1,5	15,5	3-6,5	22	12	14	14	Z5.503.4221.0	50	✓	UR	cUR
M16x1,5	22	5-10	28,5	12	20	20	Z5.503.4421.0	50	✓	UR	cUR
M20x1,5	24,5	6-12	26	12	22	22	Z5.503.4621.0	50	✓	UL	cUL
M25x1,5	30	11-17	30,5	12	27	27	Z5.503.4821.0	25	✓	UL	cUL
M32x1,5	37	15-21	36,2	15	34	34	Z5.503.5021.0	20	✓	UL	cUL
M40x1,5	48,4	19-28	43,5	15	43	43	Z5.503.5221.0	10	✓	UL	cUL
M50x1,5	64	27-38	52	15	58	58	Z5.503.5421.0	5	✓	UL	cUL
Technische Daten											
Material					Messing, vernickelt						
Klemmeinsatz					Polyamid						
Dichteinsatz					Chloropren						
O-Ring					NBR						
Temperaturbereich					-20 – +100 °C						
Schutzart					IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)						
Brennbarkeit					UL 94 V-2						

Abmessungen



Legende	
D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Messing, vernickelt, PG

Kabelverschraubung

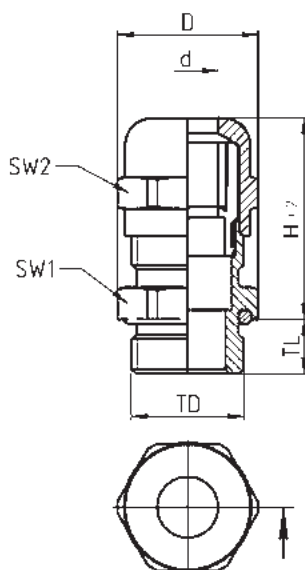


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	UL	UR	cUL/ cUR
PG7	15,5	3-6,5	22	6	14	14	Z5.504.2021.0	50		✓	cUR
PG9	18,9	4-8	23,5	6	17	17	Z5.504.2221.0	50		✓	cUR
PG11	22	5-10	26	6	20	20	Z5.504.2421.0	50		✓	cUR
PG13,5	24,5	6-12	24,5	6,5	22	22	Z5.504.2621.0	50	✓		cUL
PG16	26,5	10-14	28	6,5	24	24	Z5.504.2821.0	25	✓		cUL
PG21	33	13-18	32,5	7,2	30	30	Z5.504.3021.0	25	✓		cUL
PG29	44,5	18-25	38,5	8	40	40	Z5.504.3221.0	10	✓		cUL
PG36	55,5	22-32	48	9	50	50	Z5.504.3421.0	5	✓		cUL
PG7	15,5	3-6,5	22	10	14	14	Z5.504.2121.0	50		✓	cUR
PG9	18,9	4-8	23,5	10	17	17	Z5.504.2321.0	50		✓	cUR
PG11	22	5-10	26	10	20	20	Z5.504.2521.0	50		✓	cUR
PG13,5	24,5	6-12	24,5	10	22	22	Z5.504.2721.0	50	✓		cUL
PG16	26,5	10-14	28	10	24	24	Z5.504.2921.0	25	✓		cUL
PG21	33	13-18	32,5	12	30	30	Z5.504.3121.0	25	✓		cUL
PG29	44,5	18-25	38,5	12	40	40	Z5.504.3321.0	10	✓		cUL
PG36	55,5	22-32	48	14	50	50	Z5.504.3521.0	5	✓		cUL

Technische Daten

Material	Messing, vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	Chloropren
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Edelstahl, metrisch

Kabelverschraubung

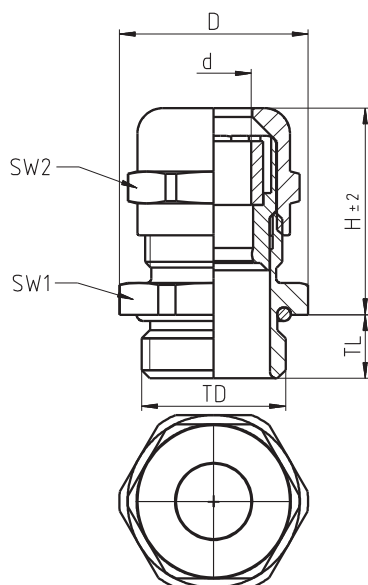


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	VDE	UL/ UR	cUL/ cUR
M16x1,5	20,8	4-8	23	7	19	17	Z5.503.6119.0	10	✓	UR	cUR
M20x1,5	24,5	6-12	26	8	22	22	Z5.503.6219.0	10			
M25x1,5	29,6	10-14	27,5	8	27	24	Z5.503.6319.0	10	✓	UL	cUL
M32x1,5	39	13-18	32,5	9	36	30	Z5.503.6419.0	10	✓	UL	cUL
M40x1,5	51,4	18-25	40,6	9	46	41	Z5.503.6519.0	10	✓	UL	cUL

Technische Daten

Material	Edelstahl 1.4305 (AISI 303)
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	Chloropren
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Edelstahl, PG

Kabelverschraubung

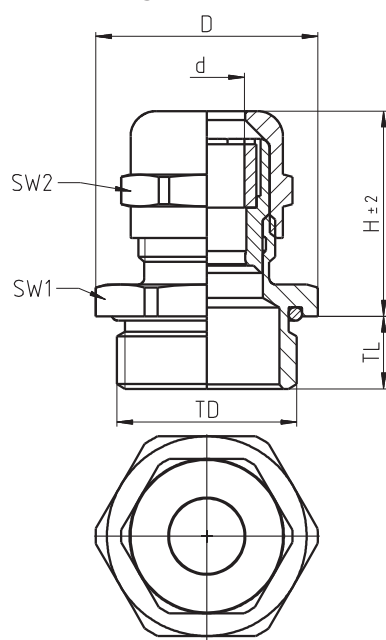


TD Gewinde	D mm	d mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	UL	UR	cUR
PG7	15,5	3-6,5	22	6	14	14	Z5.504.6019.0	10		✓	✓
PG9	21	4-8	22,7	6	19	17	Z5.504.6119.0	10		✓	✓
PG11	24	5-10	25,5	6	22	22	Z5.504.6219.0	10		✓	✓
PG13,5	24,5	6-12	24	6,5	22	22	Z5.504.6319.0	10	✓		✓
PG16	26,5	10-14	28	6,5	24	24	Z5.504.6419.0	10	✓		✓
PG21	33	13-18	32	7,2	30	30	Z5.504.6519.0	10	✓		✓
PG29	45,5	18-25	37	8	41	41	Z5.504.6619.0	10	✓		✓
PG36	55,5	22-32	47,5	9	50	50	Z5.504.6719.0	10	✓		✓

Technische Daten

Material	Edelstahl 1.4305 (AISI 303)
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	Chloropren
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

Kabelverschraubung Messing, vernickelt, Snap-In

Kabelverschraubung



Lösewerkzeug



HD mm	SD mm	SL mm	D mm	d mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE
16,2-16,4	16	9	28,3	5-10	45	20	20	Z5.504.5021.0	20
20,2-20,4	20	9	32,3	6-12	44	22	22	Z5.504.5121.0	20

Technische Daten

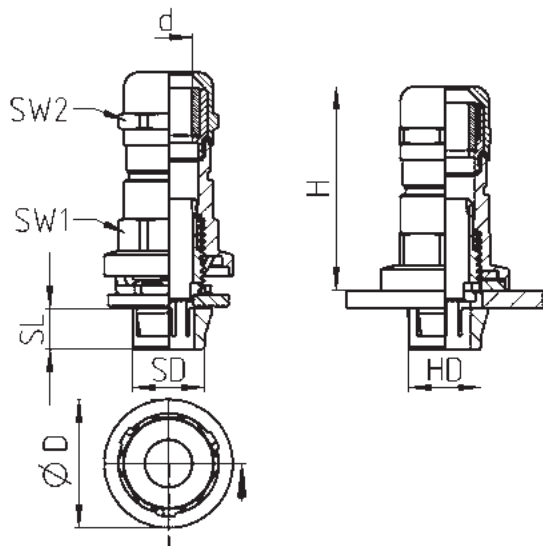
Material	Messing, vernickelt
Material Lösewerkzeug	Kunststoff
Dichtung	Chloropren
Farbe Lösewerkzeug	RAL 7035
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2
für Wandstärken	0,5 – 4,0 mm

Lösewerkzeug

Größe	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE
16	13	16	05.504.5053.0	1
20	13	20	05.504.5153.0	1

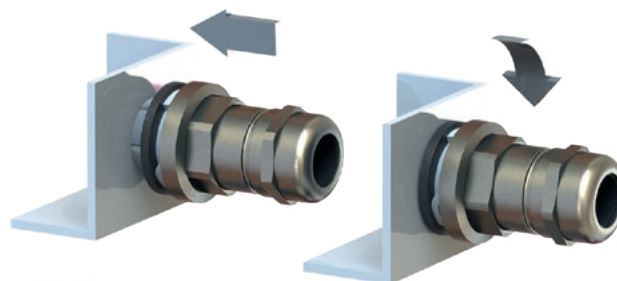
Abmessungen

Kabelverschraubung

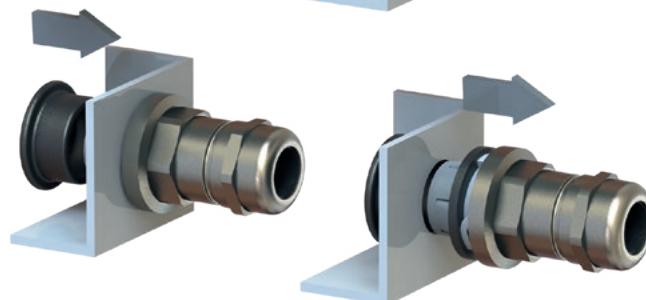


Legende	
HD	Bohrung
SD	Snap-Durchmesser
SL	Snap-Länge
D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
H	Höhe
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

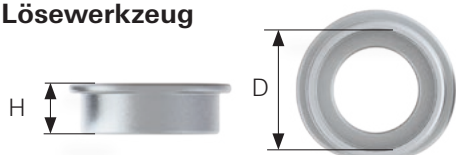
Montage



Demontage



Lösewerkzeug



Kabelverschraubungen Messing, vernickelt, metrisch

Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M20x1,5	6,5 – 11,5	25	6	24	Z5.507.5821.0	1
M25x1,5	9 – 20	29	7	34	Z5.507.6021.0	1
M32x1,5	17 – 28	32	8	42	Z5.507.6221.0	1
M40x1,5	23 – 35	40	8	52	Z5.507.6421.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	IP54					
Brennbarkeit	-					

Kabeldurchführung, IP54



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabeldurchführung Metall	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M16x1,5	3 – 9	15	5	16	Z5.507.2121.0	1
M20x1,5	4 – 13	17,5	6	20	Z5.507.2221.0	1
M25x1,5	8,5 – 17,5	20	7	25	Z5.507.2321.0	1
M32x1,5	16 – 25	23	8	32	Z5.507.2421.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	IP54					
Brennbarkeit	-					

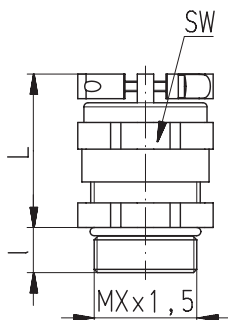
Trompetenverschraubung, IP54



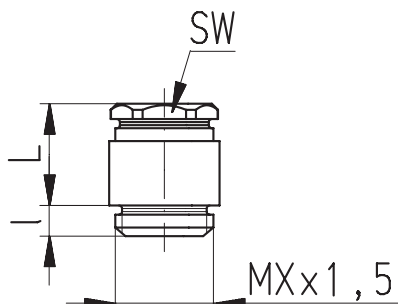
Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M16x1,5	4 – 9	29	5	18	Z5.507.9521.0	10
M20x1,5	6,5 – 13,5	33	6	22	Z5.507.9621.0	10
M25x1,5	9 – 20	38	7	30	Z5.507.9721.0	10
M32x1,5	17 – 26	43	8	36	Z5.507.9821.0	10
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	IP54					
Brennbarkeit	-					

Abmessungen

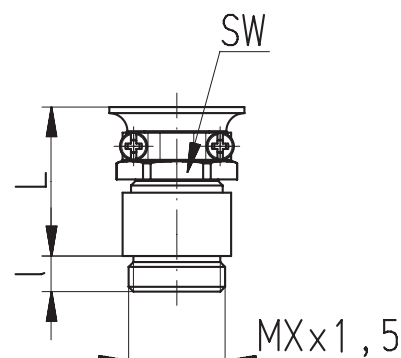
Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung, Metall



Kabelverschraubung, IP54, Metall



Trompetenverschraubung, IP54, Metall



EMV Kabelverschraubung Messing, vernickelt, metrisch

Kabelverschraubung

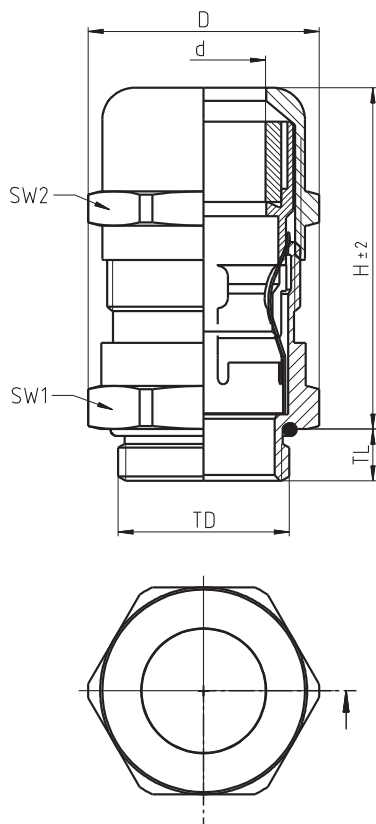


TD Gewinde	D mm	d mm	SchirmØ mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE	VDE	UL	cUL
M20x1,5	26,8	7,5-14	5,5-11,5	39,6	8	24	24	Z5.503.7221.0	10	✓	✓	✓
M25x1,5	33	10-18	7-14	43	8	30	30	Z5.503.7321.0	10	✓	✓	✓
M32x1,5	43,5	16-25	12-20	53	9	40	40	Z5.503.7421.0	10	✓	✓	✓
M40x1,5	55,5	22-32	18-27	60,5	9	50	50	Z5.503.7521.0	10	✓	✓	✓

Technische Daten

Material	Messing, vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	Chloropren
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
TD	Gewindedurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

EMV Kabelverschraubung Messing, vernickelt, PG

Kabelverschraubung

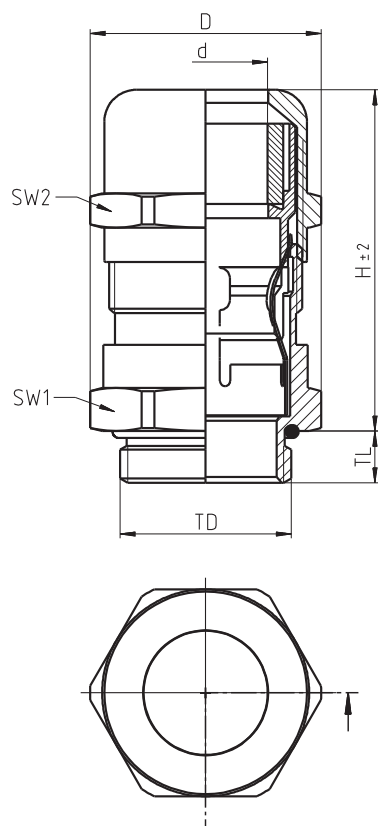


TD Gewinde	D mm	d mm	SchirmØ mm	H mm	TL mm	SW1 mm	SW2 mm	Bestell-Nr.	VPE		
PG16	27,5	7,5-14	5,5-11,5	39,5	6,5	24	25	Z5.504.7421.0	10		
PG21	35,5	10-18	7-14	42,5	7	32	30	Z5.504.7521.0	10		
PG29	43,5	16-25	12-20	52,5	9	40	40	Z5.504.7621.0	10		

Technische Daten

Material	Messing, vernickelt
Klemmeinsatz	Polyamid
Dichteinsatz	Chloropren
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Schutzart	IP 66 / IP 68 (5 Bar, 30 Min.)
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Abmessungen

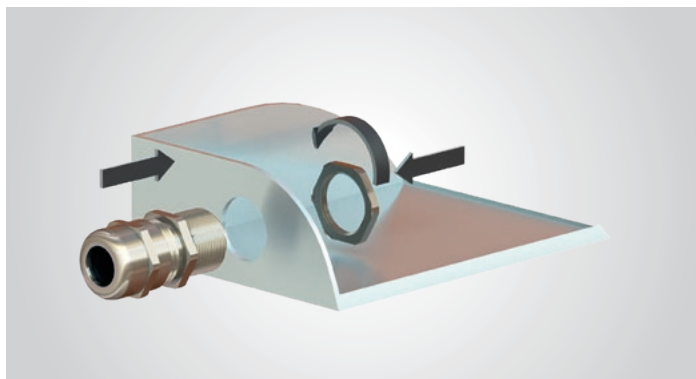


Legende

D	Außendurchmesser
d	Kabeldurchmesser
TD	Gewindedurchmesser
H	Höhe
TL	Gewindelänge
SW1	Stutzen
SW2	Hutmutter

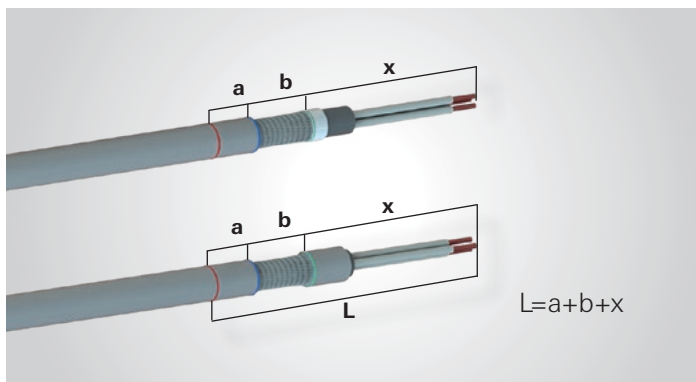
Montageanleitung EMV Kabelverschraubung

- ① EMV-Verschraubung am Gehäuse mit dem angegebenen Drehmoment befestigen.



- ② Kabelvorbereitung

- a) Maß „L“ auf dem Kabelmantel markieren.
- b) Äußeren Kabelmantel „b+x“ vorsichtig mit einem geeigneten Kabelmesser entfernen. Schirmgeflecht dabei nicht verletzen.
- c) Schirmgeflecht mit Isolierband oder einem Stück Kabelmantel am Ende schützen.



Maß a und b siehe Tabelle unten.

Legende:

- a = Außenmantellänge (Maß a siehe Tabelle)
b = abisolierte Schirmlänge (Maß b siehe Tabelle)
x = Länge im Gehäuse (Maß x ist abhängig vom verwendeten Gehäuse)

Kabelverschraubungen metrisch

Artikelnummer	Gewindegröße	Außenmantellänge Markierung a (mm)	Abisolierte Schirmlänge b (mm)	Anzugsdrehmoment Gewinde Kabelver- schraubung (Nm)	Anzugsdrehmoment Gewinde Schraubkappe (Nm)
Z5.503.7221.0	M20x1,5	15	19	10 ±1	10 ±1
Z5.503.7321.0	M25x1,5	19	20	15 ±1	15 ±1
Z5.503.7421.0	M32x1,5	21	26	22 ±1	22 ±1
Z5.503.7521.0	M40x1,5	26	28	42 ±1	42 ±1

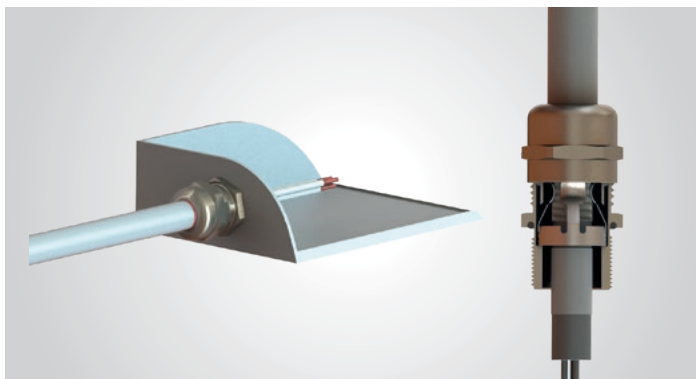
Kabelverschraubung PG

Artikelnummer	Gewindegröße	Außenmantellänge Markierung a (mm)	Abisolierte Schirmlänge b (mm)	Anzugsdrehmoment Gewinde Kabelver- schraubung (Nm)	Anzugsdrehmoment Gewinde Schraubkappe (Nm)
Z5.504.7421.0	PG 16	15	19	10 ±1	10 ±1
Z5.504.7521.0	PG 21	19	20	15 ±1	15 ±1
Z5.504.7621.0	PG 29	21	26	22 ±1	22 ±1

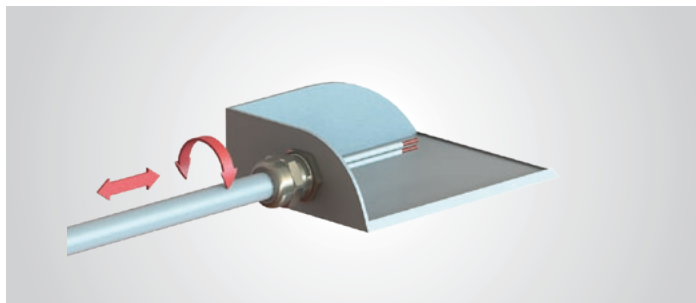
Montageanleitung

EMV Kabelverschraubung

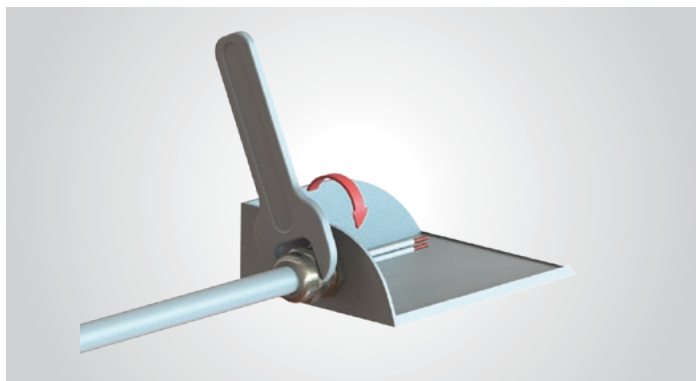
- ③ Kabel in die Verschraubung einführen bis die Markierung "L" auf der Höhe der Hutmutter ist. Der Schirm des Kabels muss jetzt die EMV-Feder der Verschraubung kontaktieren.



- ④ Solange die Hutmutter nicht mit dem angegebenen Drehmoment festgezogen ist, kann das Kabel noch positioniert werden.

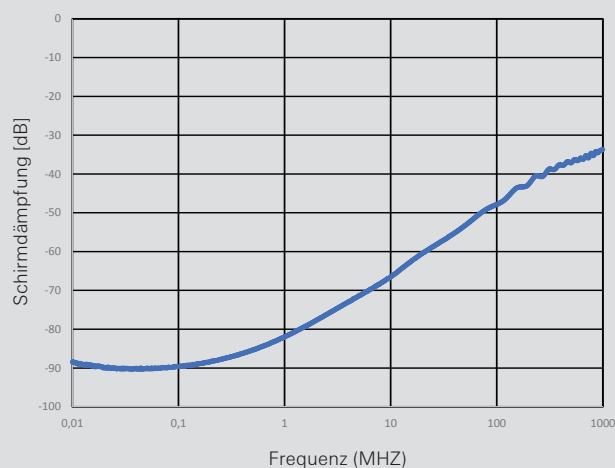


- ⑤ Hutmutter mit dem angegebenen Drehmoment anziehen (siehe Tabelle).



- ⑥ EMV Testergebnisse:
Schirmdämpfung

Referenz:
75.503.7221.0 / M20x1,5



1) Die Messungen wurden vom VDE Test- und Zertifizierungsinstitut nach der Triaxialmethode durchgeführt.

Zubehör

Flanschmutter, Kunststoff in metrisch

Flanschmutter

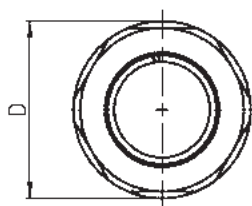


Gewinde	D mm	H mm	SW1 mm	Bestell-Nr.	VPE			
M12x1,5	19,5	5	18	05.506.5053.0	100			
M16x1,5	24,2	5	22	05.506.5153.0	50			
M20x1,5	28,6	6	26	05.506.5253.0	50			
M25x1,5	35	6	32	05.506.5353.0	50			
M32x1,5	46,1	7	41	05.506.5453.0	25			
M40x1,5	55,3	7	50	05.506.5553.0	10			
M50x1,5	66,1	8	60	05.506.5653.0	10			
M63x1,5	82,5	8	75	05.506.5753.0	10			

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Brennbarkeit	UL 94 HB

Abmessungen



Legende

D	Außendurchmesser
H	Höhe
SW1	Schlüsselweite

Zubehör

Verschluss-Schraube

Verschluss-Schraube, metrisch, Kunststoff



Gewinde	TD mm	TL mm	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE			
M16x1,5	16	7	4,5	20	05.506.7153.0	100			
M20x1,5	20	7	5,5	24	05.506.7253.0	50			
M25x1,5	25	10	5	30	05.506.7353.0	25			

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Verschluss-Schraube, PG, Kunststoff



Gewinde	TD mm	TL mm	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE			
PG7	12,5	6	2	15	05.506.6053.0	100			
PG9	15,2	6	2,5	19	05.506.6153.0	100			
PG11	18,6	6	2,5	22	05.506.6253.0	50			
PG13,5	20,4	6	2,5	25	05.506.6353.0	50			
PG16	22,5	6	2,5	27	05.506.6453.0	50			
PG21	28,3	8	4	33	05.506.6553.0	25			

Technische Daten

Material	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Temperaturbereich	-20 – +100 °C
Brennbarkeit	UL 94 V-2

Verschluss-Schraube mit O-Ring, metrisch, Messing

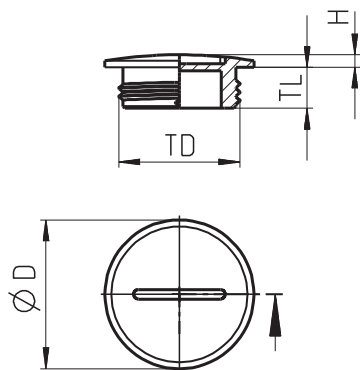


Gewinde	TD mm	TL mm	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE			
M20x1,5	16	6-6,5	3,5-4	22-24	05.507.4021.0	10			
M25x1,5	20	7	4-6	28-30	05.507.4121.0	1			
M32x1,5	25	8	4-5,5	35-39	05.507.4221.0	1			

Technische Daten

Material	Messing, vernickelt
Farbe	Metallisch
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	-

Abmessungen



Legende	
TD	Gewindedurchmesser
TL	Gewindelänge
H	Höhe
D	Außendurchmesser

Zubehör

Reduktion, Erweiterung, Adapter

Reduktion



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Reduktion						
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	H [mm]	GL [mm]		
M20x1,5	M16x1,5	22	9	6	05.507.9021.0	1
M25x1,5	M20x1,5	27	10	7	05.507.9121.0	1
M32x1,5	M25x1,5	34	11	8	05.507.9221.0	1
M40x1,5	M32x1,5	43	11,5	8	05.507.9321.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	-					
Brennbarkeit	-					

Erweiterung



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Erweiterung						
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	H [mm]	GL [mm]		
M16x1,5	M20x1,5	22	17,5	5	05.507.8621.0	1
M20x1,5	M25x1,5	27	20	6	05.507.8721.0	1
M25x1,5	M32x1,5	34	22,5	7	05.507.8821.0	1
M32x1,5	M40x1,5	42	24,5	8	05.507.8921.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	-					
Brennbarkeit	-					

Adapter PG auf metrisch



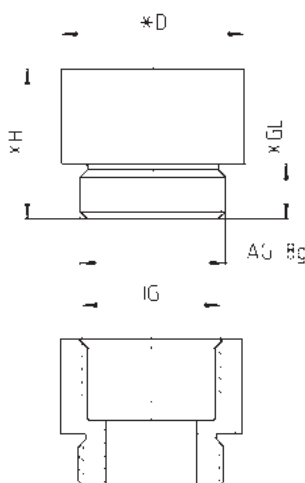
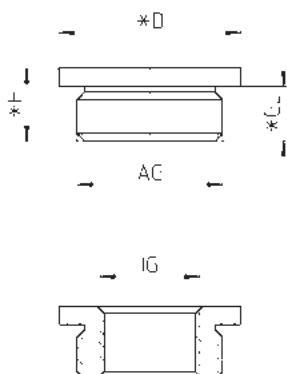
Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Adapter PG						
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	H [mm]	GL [mm]		
PG 13,5	M20x1,5	22	19	6,5	05.507.7621.0	1
PG 16	M20x1,5	24	9,5	6,5	05.507.7721.0	1
PG 21	M25x1,5	30	10	7	05.507.7821.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	-					
Brennbarkeit	-					

Adapter metrisch auf PG



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Adapter metrisch						
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	H [mm]	GL [mm]		
M20x1,5	PG 13,5	22	19	6,5	05.507.8121.0	1
M20x1,5	PG 16	24	19	6,5	05.507.8221.0	1
M25x1,5	PG 21	30	21	6,5	05.507.8321.0	1
M32x1,5	PG 29	39	23	7	05.507.8421.0	1
Technische Daten						
Werkstoff	Messing, vernickelt					
Farbe	-					
Schutzart	-					
Brennbarkeit	-					

Abmessungen



Legende	
AG	Außengewinde
IG	Innengewinde
D	Außendurchmesser
H	Höhe
GL	Gewindelänge

Zubehör Mehrfachdichtung

Mehrfachdichtung Ersatz Standarddichtung



Ersetzt Klemmbereich mm	Anzahl der Dichteinsatz-Bohrungen x Durchmesser in mm	H mm	D mm	Bestell-Nr.	VPE	
6-12	2x5	8,4	16	05.512.4083.0	50	
6-12	2x6	8,4	16	05.512.4183.0	50	
6-12	3x5	8,4	16	05.512.4583.0	50	
10-14	3x6	9,3	18	05.512.4683.0	50	
13-18	3x8	12,2	22,9	05.512.4883.0	50	
13-18	4x7	12,2	22,9	05.512.5083.0 *	50	
11-17	6x4	10,7	20,4	05.512.5583.0	50	
18-25	2x8	14	30,4	05.512.4383.0	50	
15-21	9x4	14,2	25,4	05.512.5883.0	50	

Technische Daten

Material	Chloroprene
Farbe	RAL 9005
Temperaturbereich	-20 – +100 °C

* Die Mehrfachdichtung mit der Bestellnummer 05.512.5083.0 ist mit einer Membrane verschlossen und kann auch ohne Kabel als Staub- oder Wasserschutz verwendet werden.

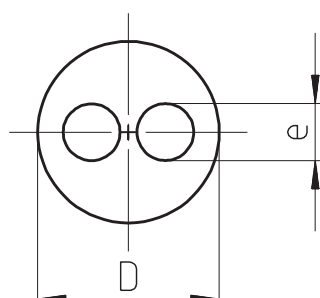
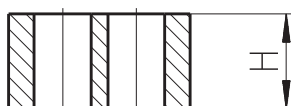
Zuordnung Mehrfachdichtung zu Kabelverschraubung

Die Mehrfachdichtung ermöglicht die Einführung mehrerer Leitungen durch eine Verschraubung.

Die Mehrfachdichtung kann in folgende Verschraubungen eingesetzt werden:

Klemmbereich in mm					
6-12	10-14	11-17	13-18	15-21	18-25
Mehrfachdichtung					
05.512.4083.0	05.512.4683.0	05.512.5583.0	05.512.4883.0	05.512.5883.0	05.512.4383.0
05.512.4183.0			05.512.5083.0		
05.512.4583.0					
Kabelverschraubung					
Z5.503.0453.0	Z5.503.0553.0	Z5.503.4821.0	Z5.503.0753.0	Z5.503.5021.0	Z5.503.0853.0
Z5.503.2421.0	Z5.503.2721.0		Z5.503.3121.0		Z5.503.3521.0
Z5.503.4621.0	Z5.503.2821.0		Z5.503.2921.0		Z5.503.6519.0
Z5.503.6219.0	Z5.503.6319.0		Z5.503.3221.0		Z5.504.3221.0
Z5.504.0353.0	Z5.504.0453.0		Z5.503.6419.0		Z5.504.3321.0
Z5.504.2621.0	Z5.504.2821.0		Z5.504.0553.0		Z5.504.6619.0
Z5.504.2721.0	Z5.504.2921.0		Z5.504.3021.0		
Z5.504.6319.0	Z5.504.6419.0		Z5.504.3121.0		
Z5.504.4153.1			Z5.504.6519.0		
Z5.504.4153.3					
Z5.504.5121.0					

Abmessungen



Legende	
e	Durchmesser Dichteinsatzbohrungen
H	Höhe
D	Außendurchmesser



wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0544.0 MC 11/20

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com