

Kabelverschraubung SCHLEMMER-TEC PLUS

Messing vernickelt
EMV-Standardausführung
metrisches Gewinde

RoHS IP 68 EN 50262

Material:

- 1/3: Verschraubungskörper: Messing vernickelt
- 2: Klemmkörper: Polyamid 6
- 4: Dichtring für Außengewinde: Nitril
- 5: Dichtung: Neopren

Temperaturbereich:

-40°C bis 100°C

Farbe(n)/Ausführungen:

- Außengewinde: Metrisch
- kurzes/langes Gewinde

Cable gland SCHLEMMER-TEC PLUS

nickel-plated brass
EMC-Standardversion
metric thread

Eigenschaften:

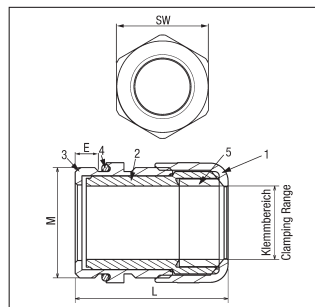
- Einfache Kontaktierung des Schirmgeflechts mit dem Kunststoff-Klemmkörper
- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- gas- und wasserdicht

Zubehör (siehe Kapitel...):

- Erdungslasche (3.2)
- Gegenmuttern (3.3)

Anwendungsbereiche:

- Maschinen- und Apparatebau
- Mess- und Regeltechnik
- Anlagenbau und Installationstechnik
- Telekommunikation



Material:

- 1/3: Gland element: nickel-plated brass
- 2: Clamping shell: Polyamide 6
- 4: Sealing-Ring for External thread: Nitrile
- 5: Sealing: Neoprene

Temperature range:

-40°C to 100°C

Colour(s)/Designs:

- External thread: metric
- short/long thread

Characteristics:

- Simple Connection of braided screen with plastic lamellar insert
- maximum strain relief through clamp lamella
- gas and water-tight

Accessories (see chapter...):

- Grounding Strip (3.2)
- lock nuts (3.3)

Applications:

- Machines and apparatus construction
- Measuring and control engineering
- Plant installations
- Telecommunication

3.2

Außen- gewinde	Klemmbereich	Gewindelänge (E)	Gesamtlänge (L)	SW	Art.-Nr. vernickelt	VE Stck.
External thread	mm Clamping range	mm Thread length (E)	mm Complete length (L)	mm SW	Art. no. nickel-plated	PU pcs.
kurzes Gewinde / short thread						
M 12 x 1,5	4,5 - 6,5	5,0	25,0	14,0	4220950	50
M 16 x 1,5	5,0 - 9,5	5,0	28,0	17,0	4220951	50
M 20 x 1,5	8,0 - 13,0	6,0	32,0	22,0	4220952	50
M 25 x 1,5	9,0 - 16,0	7,0	35,0	27,0	4220953	25
M 32 x 1,5	12,0 - 21,0	8,0	38,0	34,0	4220954	20
M 40 x 1,5	16,0 - 27,0	8,0	41,0	42,0	4220955	10
M 50 x 1,5	23,0 - 35,0	9,0	46,0	55,0	4220956	5
M 63 x 1,5	36,0 - 48,0	10,0	54,0	65,0	4220957	5
langes Gewinde / long thread						
M 12 x 1,5	4,5 - 6,5	15,0	35,0	14,0	4220958	100
M 16 x 1,5	5,0 - 9,5	15,0	38,0	17,0	4220959	50
M 20 x 1,5	8,0 - 13,0	15,0	41,0	22,0	4220960	50
M 25 x 1,5	9,0 - 16,0	15,0	43,0	27,0	4220961	25
M 32 x 1,5	12,0 - 21,0	15,0	45,0	34,0	4220962	20
M 40 x 1,5	16,0 - 27,0	15,0	48,0	42,0	4220963	10
M 50 x 1,5	23,0 - 35,0	15,0	52,0	55,0	4220964	5
M 63 x 1,5	36,0 - 48,0	15,0	59,0	65,0	4220965	5

Montage / Assembly

1. Leitung abmanteln und das Schirmgeflecht ca. 10 - 15 mm freilegen (je nach Verschraubungsgröße).
1. Dismantle Cable 10 - 15 mm acc. to Gland size.
2. Hutmutter und Klemmkörper mit Dichtring auf die Leitung schieben.
2. Suspend Cap nut and Lamellar insert Sealing upon cable.
3. Schirmgeflecht kreisrund zurückstülpen.
3. Upend the braided screen.
4. Zwischenstutzen bis zum Schirmgeflecht einschieben.
4. Push Thread body to the braided screen.
5. Klemmkörper mit Dichtring in den Zwischenstutzen schieben und Verdrehenschutz einrasten lassen.
5. Push in Lamellar insert with sealing into the thread body - twist and snap.
6. Hutmutter anziehen.
6. Screw cap nut.

