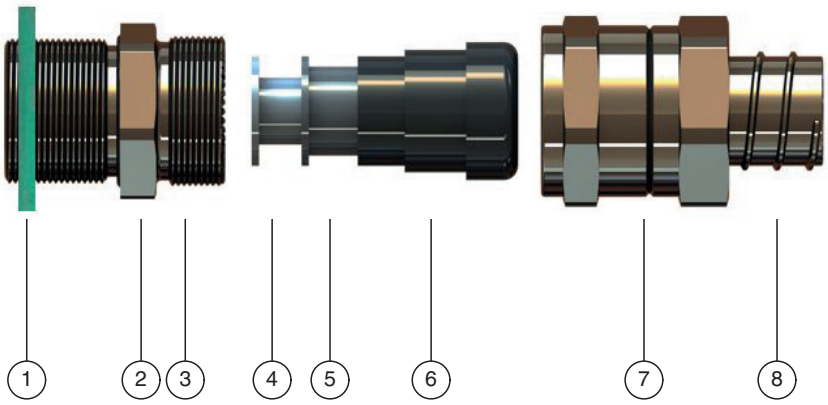
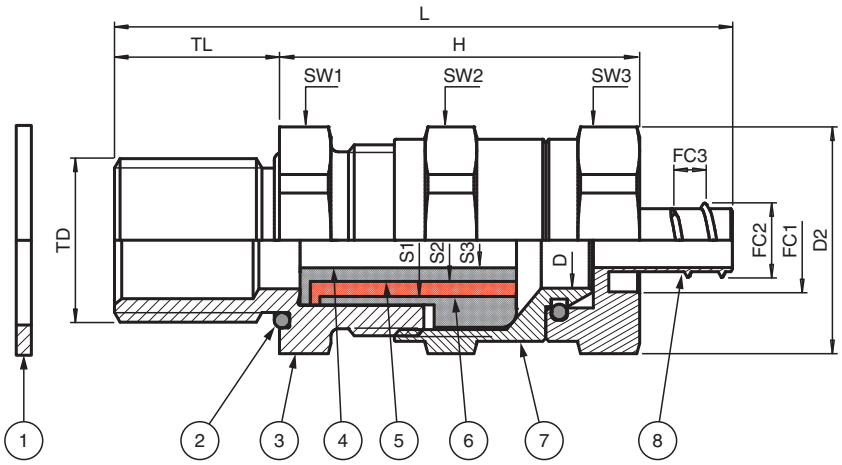
Kabelverschraubungen, Metall, für Metallschutzschläuche

CG.CO.M16.BN.C.16.K01

- Für Kabel ohne Armierung
- Anschluß von flexiblen Metallschutzschläuchen
- Messing vernickelt
- Gewinde M16
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör

Abmessungen





Veröffentlichungsdatum: 2024-07-17 Ausgabedatum: 2024-07-17 Dateiname: 291370_ger.pdf

Abmessungen

Details siehe Datentabelle

Legende	
1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Dichtungseinsatz S3
5	Dichtungseinsatz S2
6	Dichtungseinsatz S1
7	Verbindungskörper
8	Anschluß für Metallschutzschlauch
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel
D2	Eckmaß
FC1	Metallschutzschlauch, max. Außendurchmesser
FC2	Metallschutzschlauch, Innendurchmesser
FC3	Metallschutzschlauch, Rippenabstand
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
S*	Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Technische Daten

Mechanische Daten		
Kabeltyp		unarmierte Kabel in Metallschutzschlauch
Klemmbereich (D)		4 ... 12 mm
Dichtungskombination S1		9 ... 12 mm
Dichtungskombination S1+S2		6 ... 9 mm
Dichtungskombination S1+S2+S3		4 ... 6 mm
Gewindetyp		Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)		M16
Schutzart		IP66 / IP68
Material		
Finish		Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung		Messing, vernickelt
Flachdichtung		Aramidfasern gebunden mit NBR
O-Ring		Chloropren
Dichtungseinsatz		Chloropren
Masse		
Einzelkomponente		ca. 70 g
Verpackungseinheit		ca. 95 g
Abmessungen		
Eckmaß (D2)		26,5 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)		16 ... 16,2 mm
Metallschutzschlauch, max. Außendurchmesser (FC1)		22,2 mm
Metallschutzschlauch, Innendurchmesser (FC2)		15 mm
Metallschutzschlauch, Rippenabstand (FC3)		4,5 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-17 Ausgabedatum: 2024-07-17 Dateiname: 291370_ger.pdf

Technische Daten

Länge außerhalb Gehäuse (H)		43 mm
Schlüsselweite (SW1)		22 mm
Schlüsselweite (SW2)		24 mm
Schlüsselweite (SW3)		24 mm
Gewindelänge (TL)		16 mm
Gesamtlänge (L)		72 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		4 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)		16 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)		18 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2)		20 Nm
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
EU-Baumusterprüfbescheinigung		IMQ 14 ATEX 012X*
Kennzeichnung		II 2 GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen		
IECEx-Zulassung		IECEx IMQ 14.0004X
UKCA-Zulassung		CML 21 UKEX 11380X
INMETRO-Zulassung		DNV 20.0029 X
CCC-Zulassung		2021312313000344
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Allgemeine Informationen		
Liefermenge		1
Lieferumfang		Kabelverschraubung Flachdichtung Gegenmutter Erdungslasche Kurzanleitung
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-17 Ausgabedatum: 2024-07-17 Dateiname: 291370_ger.pdf