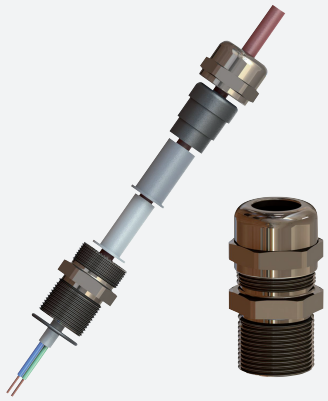
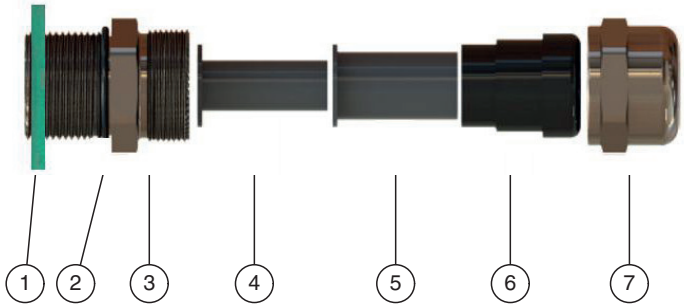


Kabelverschraubungen, Metall, für unarmierte Kabel

CG.NA.M12.SS.C.16.K01

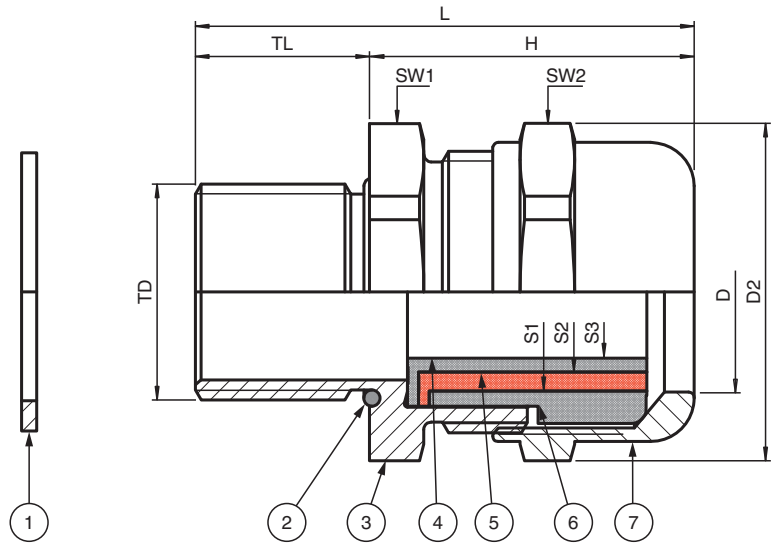
- Für Kabel ohne Armierung
- Edelstahl
- Gewinde M12
- Dichtung Chloropren
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291481_ger.pdf

Abmessungen



Details siehe Datentabelle

Legend	
1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Verdichtungseinsatz S3
5	Verdichtungseinsatz S2
6	Verdichtungseinsatz S1
7	Hutmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
S*	Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Technische Daten

Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291481_ger.pdf

Technische Daten

Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	4 ... 8 mm
Dichtungskombination S1+S2	6 ... 8 mm
Dichtungskombination S1+S2+S3	4 ... 6 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M12
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Finish	Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung	rostfreier Stahl
Flachdichtung	Aramidfasern gebunden mit NBR
O-Ring	Chloropren
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 56 g
Verpackungseinheit	ca. 64 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	24 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	12 ... 12,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	33 mm
Schlüsselweite (SW1)	22 mm
Schlüsselweite (SW2)	22 mm
Gewindelänge (TL)	16 mm
Gesamtlänge (L)	49 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	3 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	Ⓔx II 2 GD 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
EAC-Zulassung	RU C-DE.AA87.B.00459/20
CCC-Zulassung	2021312313000344
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	1
Lieferumfang	Kabelverschraubung Flachdichtung Gegenmutter Erdungslasche Schutzhülle PVC 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: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291481_ger.pdf

Technische Daten

Zubehör	
Verschlussstopfen	BP.NA.M16-M20S.PA

Veröffentlichungsdatum: 2022-10-13 Ausgabedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291481_ger.pdf