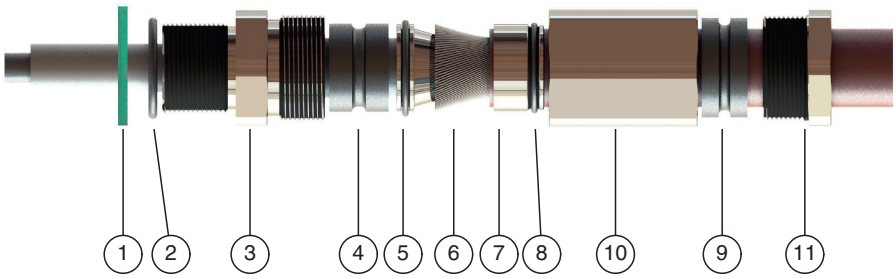
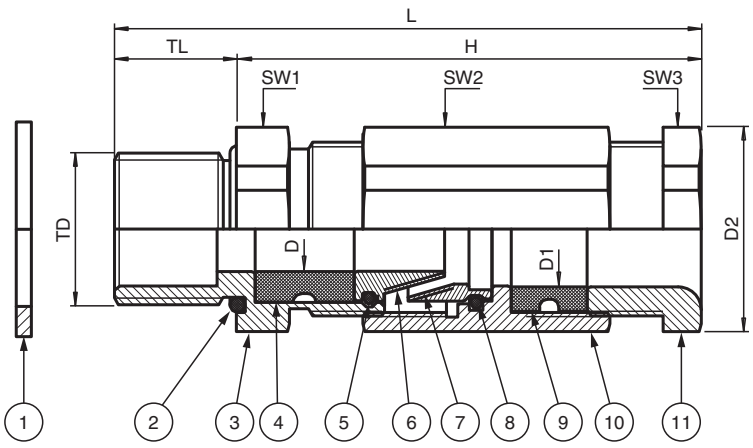
Kabelverschraubungen, Metall, für armierte Kabel

CG.AR.NPT3/4.BN.C.21.K10

- Für armierte Kabel
- Messing vernickelt
- Gewinde NPT 3/4"
- Dichtung Chloropren
- Ex-d-, Ex-e- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Zone 1/2/22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Division 2 wenn installiert gemäß NEC501.10(B)(2)
- Schutzart IP66 / IP68, UL Typ 4X
- Verpackungseinheit: 10 Stück, ohne Zubehör

Abmessungen





Veröffentlichungsdatum: 2024-07-18 Ausgabedatum: 2024-07-18 Dateiname: 400821_ger.pdf

Abmessungen

Details siehe Tabelle

Legende	
1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Innerer Dichtungseinsatz für Kabel ohne Armierung
5	O-Ring
6	Armierungskonus
7	Armierungs-Haltering
8	O-Ring
9	Äußerer Dichtungseinsatz für Kabel inklusive Armierung
10	Verschraubungskörper
11	Druckmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabel ohne Armierung an innerem Dichtungseinsatz
D1	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel mit Armierung an äußerem Dichtungseinsatz
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Technische Daten

Mechanische Daten	
Kabeltyp	armierte Kabel
Klemmbereich (D)	10 ... 15,5 mm
Gewindetyp	NPT ANSI ASME B1.20.1
Gewindegröße (TD)	NPT 3/4"
Schutzart	IP66 / IP68 , UL Typ 4X
Material	
Finish	Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung	Messing, vernickelt
Flachdichtung	Aramidfasern gebunden mit NBR
O-Ring	Chloropren
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 195 g
Verpackungseinheit	ca. 2,15 kg
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	33 mm
Min. Stärke der Armierung	0,4 mm
Max. Stärke der Armierung	1,3 mm
Durchmesser Kabelmantel (D1)	13,5 ... 21 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	26,7 ... 26,9 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	66 mm
Schlüsselweite (SW1)	30 mm
Schlüsselweite (SW2)	30 mm
Schlüsselweite (SW3)	30 mm
Gewindelänge (TL)	21 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-18 Ausgabedatum: 2024-07-18 Dateiname: 400821_ger.pdf

Technische Daten

Gesamtlänge (L)		87 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		6 Nm
Anzugsmoment 2 (SW2)		45 Nm
Anzugsmoment 3 (SW3)		35 Nm
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
EU-Baumusterprüfbescheinigung		CESI 14 ATEX 033X
Kennzeichnung		Ⓔx II 2 GD Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen		
UL-Zulassung		
cULus		E490324 geprüft gemäß UL 514B E490962 geprüft gemäß UL 2225 CSA 60079-7 , CSA 60079-31
IECEx-Zulassung		IECEx CES 14.0022X
UKCA-Zulassung		CML 22 UKEX 1266X
INMETRO-Zulassung		DNV 20.0028 X
CCoE-Zulassung		PESO A/P/HQ/KA/104/5575 (P418742)
IA-Zulassung		MASC MS/17-2357X
CCC-Zulassung		2021312313000346
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Allgemeine Informationen		
Liefermenge		10
Lieferumfang		Kabelverschraubungen Kurzanleitung (1 Stk.)
Ergänzende Informationen		Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-18 Ausgabedatum: 2024-07-18 Dateiname: 400821_ger.pdf