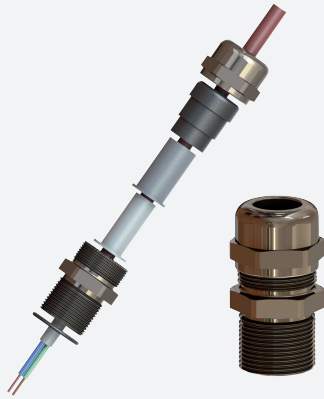




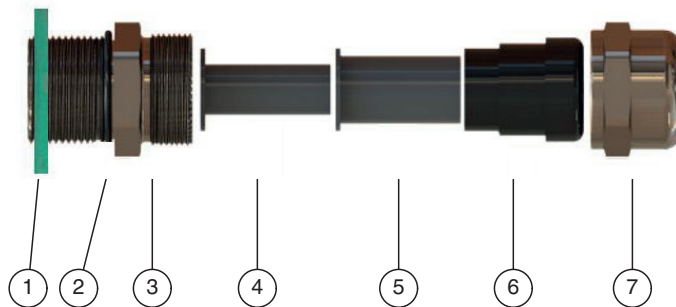
Kabelverschraubungen, Metall, für unarmierte Kabel

CG.NA.NPT3/4S.BN.C.16.K01

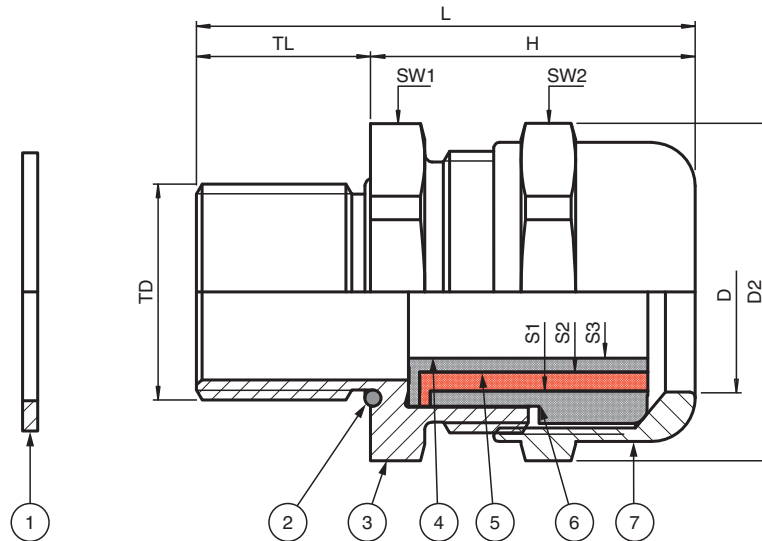
- Für Kabel ohne Armierung
- Messing vernickelt
- Gewinde NPT 3/4"
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Zone 1/2/22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Division 2 wenn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



Abmessungen



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

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	10 ... 18 mm
Dichtungskombination S1	14,5 ... 18 mm
Dichtungskombination S1+S2	12 ... 14,5 mm
Dichtungskombination S1+S2+S3	10 ... 12 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. 85 g
Verpackungseinheit	ca. 102 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	31 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	26,7 ... 26,9 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	32 mm
Schlüsselweite (SW1)	28 mm
Schlüsselweite (SW2)	28 mm
Gewindelänge (TL)	16 mm
Gesamtlänge (L)	48 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	10 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)	18 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)	22 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2)	25 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	
UL-Zulassung	
cULus	E490324 geprüft gemäß UL 514B E490962 geprüft gemäß UL 2225 CSA 60079-7 , CSA 60079-31
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 Schutzhülle PVC Kurzanleitung

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-17 Ausgabedatum: 2023-10-17 Dateiname: 291381_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
 www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0002
 pa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 2222
 pa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
 pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .
Zubehör	
Verschlussstopfen	BP.NA.M20-M25S.PA