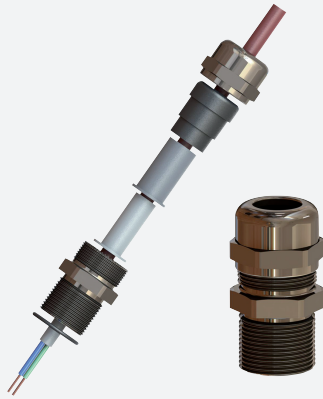




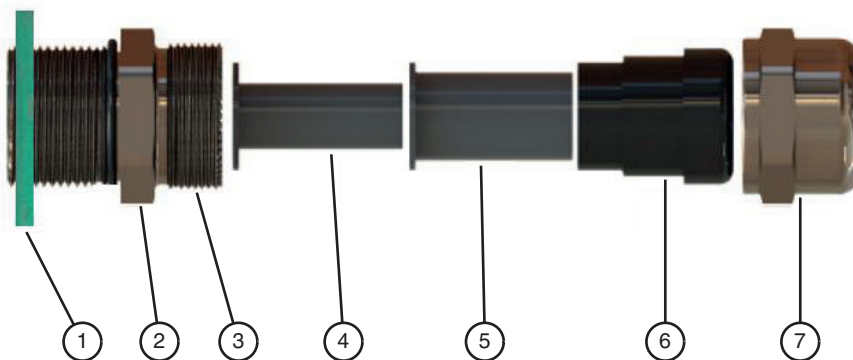
Kabelverschraubungen, Metall, für unarmierte Kabel

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

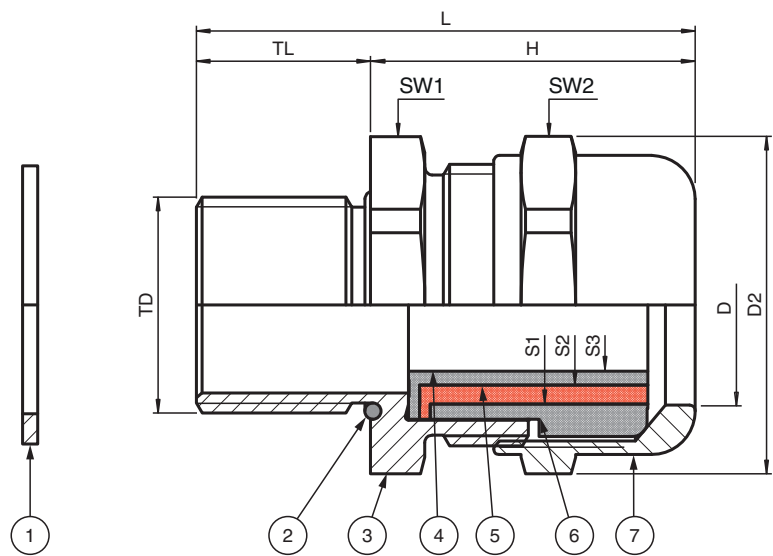
- Für Kabel ohne Armierung
- Messing vernickelt
- Gewinde NPT 3/4"
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Zone 1/2/22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Division 2 wenn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



Abmessungen



Abmessungen



Abmessungen siehe Tabelle technische Daten.
Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen.

Legende	
1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Dichtungseinsatz S3
5	Dichtungseinsatz S2
6	Dichtungseinsatz S1
7	Hutmutter
8	EMV Federeinsatz (nur CG.EM*)
9	Druckring (nur CG.EM*)
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		
Kabeltyp	unarmierte Kabel	
Klemmbereich (D)		14 ... 20 mm
Dichtungskombination S1+S2		17 ... 20 mm
Dichtungskombination S1+S2+S3		14 ... 17 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	

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

Flachdichtung	Aramidfasern gebunden mit NBR	
O-Ring		Chloropren
Dichtungseinsatz		Chloropren
Masse		
Einzelkomponente		ca. 119 g
Verpackungseinheit		ca. 143 g
Abmessungen		
Eckmaß (D2)		39 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)		26,7 ... 26,9 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)		35 mm
Schlüsselweite (SW1)		35 mm
Schlüsselweite (SW2)		35 mm
Gewindelänge (TL)		16 mm
Gesamtlänge (L)		51 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		10 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)		22 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2)		26 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
CE-Kennzeichnung		0102
Allgemeine Informationen		
Liefermenge		1
Lieferumfang		Kabelverschraubung 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 .
Zubehör		
Verschlussstopfen		BP.NA.M25-M32S.PA

Veröffentlichungsdatum: 2026-04-22 Ausgabedatum: 2026-04-22 Dateiname: 291382_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**