



# Kabelverschraubungen, Metall, für unarmierte Kabel

# CG.NA.M50S.SS.C.18.K01

- Für Kabel ohne Armierung
- Edelstahl
- Gewinde M50
- 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



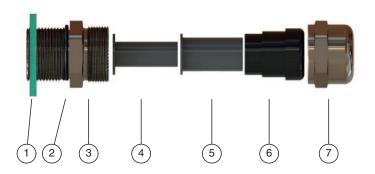




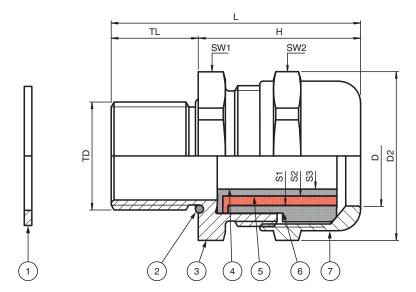




### **Abmessungen**



## **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	
Н	Länge außerhalb Gehäuse	
L	Gesamtlänge	
S*	Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze	
SW*	Schlüsselweite	
TD	Gewindegröße	
TI	Gewindelänge	

.pdf
ger.pd
291274
: 291
teiname
300
oedatum: 2022-10-13 Dateiname: 291274_ger.pdf
-
10-13
: 2022-10-13 Ausga
Veröffentlichung

#### Technische Daten Kabeltyp unarmierte Kabel 26 ... 35 mm Klemmbereich (D) Dichtungskombination S1 31 ... 35 mm 28 ... 31 mm Dichtungskombination S1+S2 Dichtungskombination S1+S2+S3 26 ... 28 mm Gewindetyp Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm Gewindegröße (TD) M50 Schutzart IP66 / IP68, UL Typ 4X Material Finish Eigenfarbe silber Kabelverschraubung rostfreier Stahl Flachdichtung Aramidfasern gebunden mit NBR O-Ring Chloropren Dichtungseinsatz Chloropren Masse ca. 316 g Einzelkomponente Verpackungseinheit ca. 442 g Abmessungen Eckmaß (D2) 61 mm Durchmesser Durchgangsbohrung (DT) 50 ... 50,3 mm Länge außerhalb Gehäuse (H) 45,5 mm Schlüsselweite (SW1) 55 mm Schlüsselweite (SW2) 50 mm Gewindelänge (TL) 18 mm Gesamtlänge (L) 63,5 mm Anzugsdrehmoment Anzugsmoment an Gehäuse (SW1) 18 Nm Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2) 52 Nm Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 55 Nm 57 Nm Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2+S3 (SW2) Umgebungsbedingungen -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Umgebungstemperatur Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen IMQ 14 ATEX 012X\* EU-Baumusterprüfbescheinigung Kennzeichnung

	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
EAC-Zulassung	RU C-DE.AA87.B.00459/20
CCC-Zulassung	2021312313000344
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	1



Technische Daten				
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.			
Zubehör				
Verschlussstopfen	BP.NA.M40-M50S.PA			