



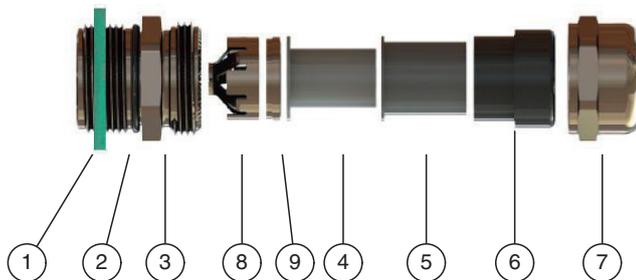
## Kabelverschraubungen, Metall, für geschirmte EMV-Kabel

CG.EM.M16.BN.C.16.K01

- Für geschirmte EMV-Kabel ohne Armierung
- Messing vernickelt
- Gewinde M16
- Dichtung Chloropren
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schutzart IP66 / IP68, UL Typ 4X
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2024-07-16 Ausgabedatum: 2024-07-16 Dateiname: 291276\_ger.pdf

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

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

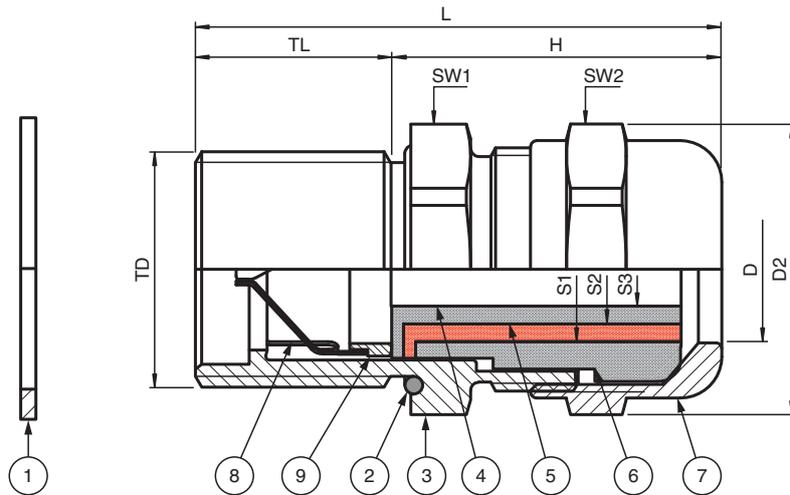
USA: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

## Abmessungen



Details siehe Datentabelle

Legende	
1	Flachdichtung (Zubehör)
2	O-Ring
3	Verschraubungskörper Basis
4	Dichtungseinsatz S3
5	Dichtungseinsatz S2
6	Dichtungseinsatz S1
7	Hutmutter
8	EMV Federeinsatz
9	Druckring
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, geschirmte EMV-Kabel
Klemmbereich (D)	4 ... 8 mm
Dichtungskombination S1	6 ... 8 mm
Dichtungskombination S1+S2	4 ... 6 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-16 Ausgabedatum: 2024-07-16 Dateiname: 291278\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Gewindegröße (TD)	M16
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. 58 g
Verpackungseinheit	ca. 87 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	22 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	16 ... 16,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	30,5 mm
Schlüsselweite (SW1)	20 mm
Schlüsselweite (SW2)	20 mm
Gewindelänge (TL)	16 mm
Gesamtlänge (L)	46,5 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	4 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)	18 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)	25 Nm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Flachdichtung -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
<b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen</b>	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	IMQ 14 ATEX 012X*
Kenzeichnung	Ⓜ II 2 GD Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIC Db
<b>Internationale Zulassungen</b>	
IECEX-Zulassung	IECEX IMQ 14.0004X
UKCA-Zulassung	CML 21 UKEX 11380X
INMETRO-Zulassung	DNV 20.0029 X
CCC-Zulassung	2021312313000344
<b>Konformität</b>	
Schutzart	EN 60529
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Liefermenge	1
Lieferumfang	Kabelverschraubung Flachdichtung Gegenmutter Schutzhülle PVC Erdungslasche Kurzanleitung
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .
<b>Zubehör</b>	
Verschlussstopfen	BP.NA.M16-M20S.PA

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-16 Ausgabedatum: 2024-07-16 Dateiname: 291278\_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