



Kabelverschraubungen, Metall, für armierte Kabel

CG.AR.M20L.SS.C.16.K01

- Für armierte Kabel
- Gewinde M20
- Edelstahl
- 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: 1 Stück, Set mit Zubehör



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2024-07-17 Ausgabedatum: 2024-07-17 Dateiname: 291303_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 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		Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)		M20
Schutzart		IP66 / IP68 , UL Typ 4X
Material		
Finish		Eigenfarbe silber
Kabelverschraubung		rostfreier Stahl
Flachdichtung		Aramidfasern gebunden mit NBR
O-Ring		Chloropren
Dichtungseinsatz		Chloropren
Masse		
Einzelkomponente		ca. 170 g
Verpackungseinheit		ca. 221 g
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)		20 ... 20,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)		66,5 mm
Schlüsselweite (SW1)		30 mm
Schlüsselweite (SW2)		30 mm
Schlüsselweite (SW3)		30 mm
Gewindelänge (TL)		16 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-17 Ausgabedatum: 2024-07-17 Dateiname: 291303_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

Gesamtlänge (L)	82,5 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	⊕ 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	1
Lieferumfang	Kabelverschraubung Flachdichtung Gegenmutter Schutzhülle PVC Kurzanleitung Erdungslasche
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .