

Merkmale

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M40
- Gewindelänge 15 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Hoch stoßfestes Polyamid, schwarz
- Dichtung Chloropren
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Weitesten Klemmbereichen aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Schlagfestigkeit von 7 J bei -40 °C gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 10 Stück, ohne Zubehör

Aufbau**Technische Daten****Mechanische Daten**

Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	17 ... 28 mm
Dichtungskombination S1	21 ... 28 mm
Dichtungskombination S1+S2	17 ... 21 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M40
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Endkappen	schwarz
Finish	Eigenfarbe schwarz
Kabelverschraubung	hoch stoßfestes Polyamid
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung
Dichtungseinsatz	Chloropren
Masse	
Einzelkomponente	ca. 46 g
Verpackungseinheit	ca. 460 g
Abmessungen	
Eckmaß (D2)	52,4 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)	40 ... 40,3 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)	47,4 mm
Schlüsselweite (SW1)	46 mm
Schlüsselweite (SW2)	46 mm
Gewindelänge (TL)	15 mm
Gesamtlänge (L)	62,4 mm
Anzugsdrehmoment	
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)	6 Nm

Veröffentlichungsdatum 2019-08-06 10:46 Ausgabedatum 2019-08-06 201324_ger.xml

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

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

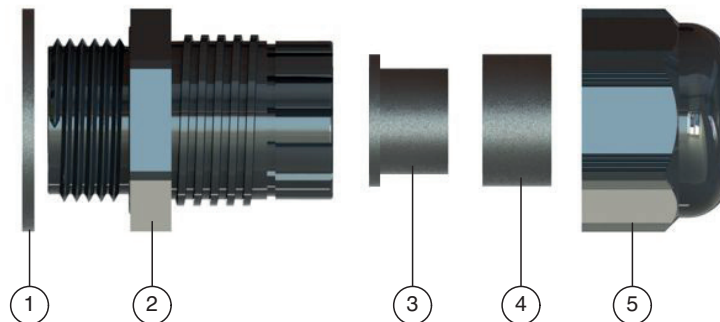
 USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

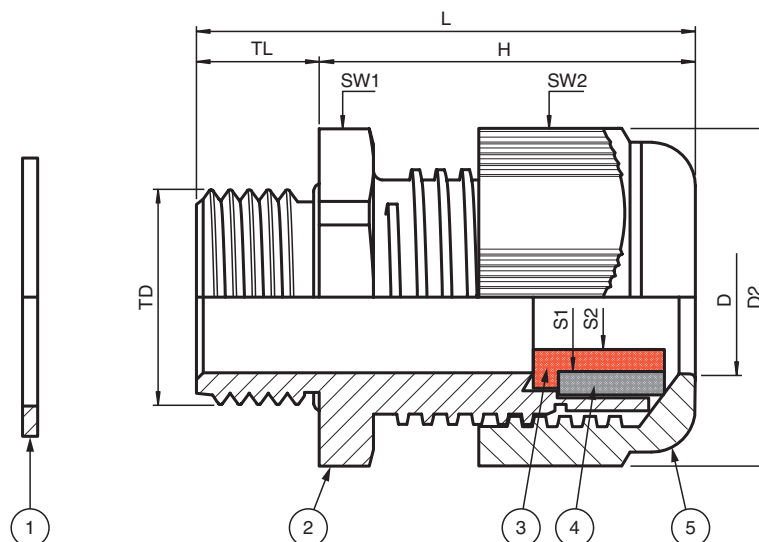
 Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)	14 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)	14 Nm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	IMQ 15 ATEX 006 X
Kennzeichnung	 II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx IMQ 15.0001X
EAC-Zulassung	TC RU C-TR.GB05.B.00918
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Allgemeine Informationen	
Liefermenge	10
Lieferumfang	Kabelverschraubungen Kurzanleitung (1 Stk.)
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.PDS.M40.PA

Komponenten



Abmessungen



Legende

1	Flachdichtung
2	Verschraubungskörper Basis
3	Dichtungseinsatz S2
4	Dichtungseinsatz S1
5	Hutmutter
D	Klemmbereich, Durchmesser Kabelmantel
D2	Eckmaß
H	Länge außerhalb Gehäuse
L	Gesamtlänge
S*	Klemmbereich, Kombinationen der Dichtungseinsätze
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge