



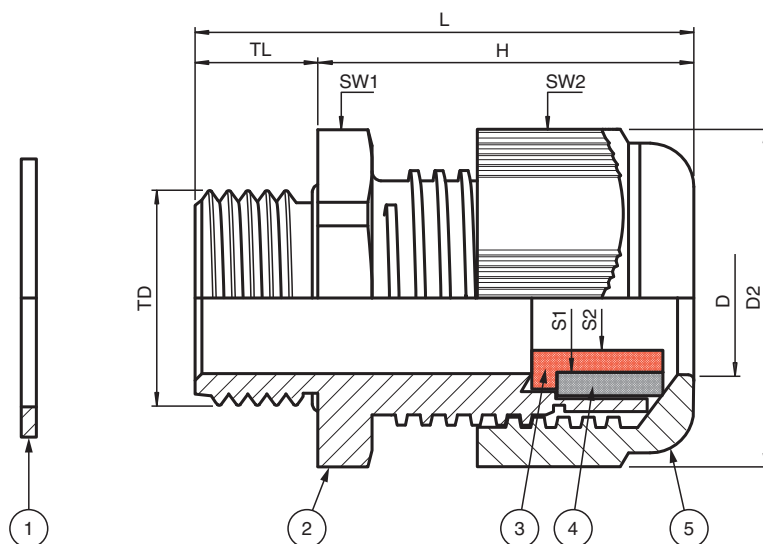
Kabelverschraubungen, Kunststoff

CG.PIDS.M16.PA.C.10.K50

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M16
- Gewindelänge 10 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Blaue Markierung für den Einsatz mit Ex-i-Stromkreisen
- Sehr stoßfestes Polyamid
- Dichtung Chloropren
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Weiter Klemmbereich aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Schlagfestigkeit von 7 J gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 50 Stück, ohne Zubehör



Abmessungen



Technische Daten

Mechanische Daten

Kabeltyp	unarmierte Kabel
Klemmbereich (D)	4 ... 10 mm
Dichtungskombination S1	6 ... 10 mm
Dichtungskombination S1+S2	4 ... 6 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	M16
Schutzart	IP66 / IP68

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-08 Ausgabedatum: 2025-04-08 Dateiname: 295535_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

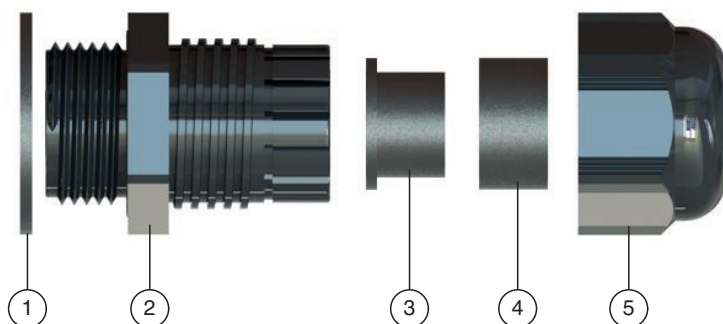
Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Material		
Endkappen		blau
Finish		Eigenfarbe schwarz, Hutmutter blau
Kabelverschraubung		sehr stoßfestes Polyamid
Flachdichtung		Chloropren-Flachdichtung
Dichtungseinsatz		Chloropren
Masse		
Einzelkomponente		ca. 12,6 g
Verpackungseinheit		ca. 630 g
Abmessungen		
Eckmaß (D2)		25 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)		16 ... 16,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)		32,2 mm
Schlüsselweite (SW1)		22 mm
Schlüsselweite (SW2)		22 mm
Gewindelänge (TL)		10 mm
Gesamtlänge (L)		42,2 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		1,5 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)		2,5 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)		2,5 Nm
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen		
EU-Baumusterprüfbescheinigung		IMQ 15 ATEX 006X
Kennzeichnung		Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
Internationale Zulassungen		
IECEx-Zulassung		IECEx IMQ 15.0001X
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Allgemeine Informationen		
Liefermenge		50
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.M16-M20S.PA

Aufbau



Veröffentlichungsdatum: 2025-04-08 Ausgabedatum: 2025-04-08 Dateiname: 295535_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

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