



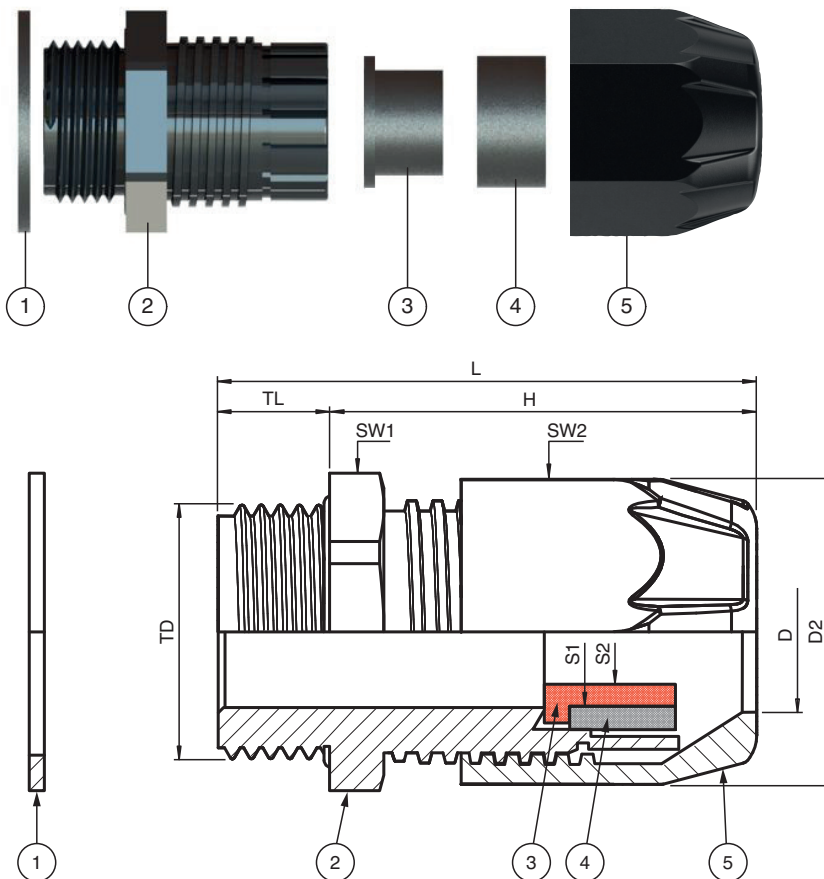
## Kabelverschraubungen, Kunststoff

### CG.PEDS1.M12.PA.C.10.K50

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M12
- Gewindelänge 10 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Sehr stoßfestes Polyamid
- Dichtung Chloropren
- Weiter Klemmbereich aufgrund doppelter Dichtungseinsätze
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Schlagfestigkeit von 7 J gemäß IEC/EN 60079-0 für alle Größen ohne Einschränkung
- Verpackungseinheit: 50 Stück, ohne Zubehör



## Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2026-01-15 Ausgabedatum: 2026-01-16 Dateiname: 291341\_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
2	Verschraubungskörper Basis
3	Dichtungseinsatz S3
4	Dichtungseinsatz S2
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

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Kabeltyp	unarmierte Kabel	
Klemmbereich (D)		3 ... 6,5 mm
Dichtungskombination S1		4 ... 6,5 mm
Dichtungskombination S1+S2		3 ... 4 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm	
Gewindegröße (TD)		M12
Schutzart	IP66 / IP68	
Material		
Endkappen	schwarz	
Finish	Eigenfarbe schwarz	
Kabelverschraubung	sehr stoßfestes Polyamid	
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung	
Dichtungseinsatz	Chloropren	
Masse		
Einzelkomponente		ca. 7 g
Verpackungseinheit		ca. 213 g
Abmessungen		
Eckmaß (D2)		17 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)		12 ... 12,2 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)		30,3 mm
Schlüsselweite (SW1)		15 mm
Schlüsselweite (SW2)		15 mm
Gewindelänge (TL)		10 mm
Gesamtlänge (L)		40,3 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		1,5 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)		2 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)		1 Nm
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2026-01-15 Ausgabedatum: 2026-01-16 Dateiname: 291341\_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

### 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
UKCA-Zulassung	CML 22 UKEX 31379X
INMETRO-Zulassung	DNV 20.0030 X
CCC-Zulassung	2021312313000450

### Konformität

Schutzart	EN 60529
CE-Kennzeichnung	0102

### 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 <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

### Zubehör

Verschlussstopfen	BP.PDS.M12.PA
-------------------	---------------