



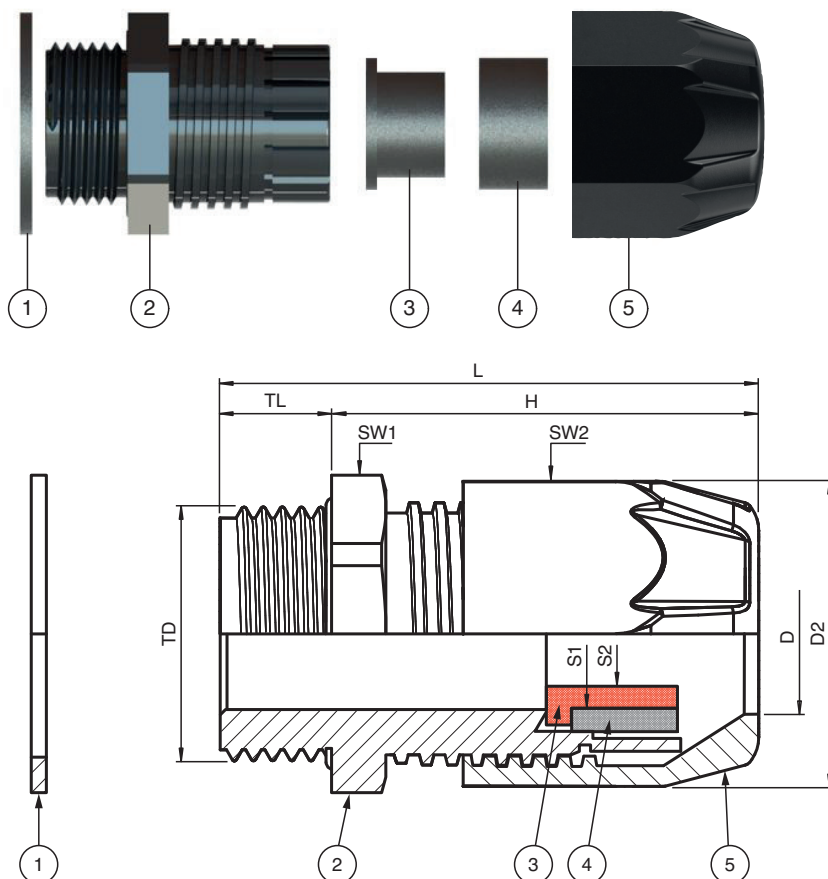
Kabelverschraubungen, Kunststoff

CG.PEDS1.M50.PA.C.18.K05

- Für Kabel ohne Armierung
- Gewinde M50
- Gewindelänge 18 mm
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- 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: 5 Stück, ohne Zubehör



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2025-04-08 Ausgabedatum: 2025-04-08 Dateiname: 291353_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)		22 ... 38 mm
Dichtungskombination S1		31 ... 38 mm
Dichtungskombination S1+S2		22 ... 31 mm
Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm	
Gewindegröße (TD)		M50
Schutzart	IP66 / IP68	
Material		
Endkappen	schwarz	
Finish	Eigenfarbe schwarz	
Kabelverschraubung	sehr stoßfestes Polyamid	
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung	
Dichtungseinsatz	Chloropren	
Masse		
Einzelkomponente		ca. 93 g
Verpackungseinheit		ca. 465 g
Abmessungen		
Eckmaß (D2)		67,8 mm
Durchmesser Durchgangsbohrung (DT)		50 ... 50,3 mm
Länge außerhalb Gehäuse (H)		60,1 mm
Schlüsselweite (SW1)		60 mm
Schlüsselweite (SW2)		60 mm
Gewindelänge (TL)		18 mm
Gesamtlänge (L)		78,1 mm
Anzugsdrehmoment		
Anzugsmoment an Gehäuse (SW1)		8 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtung S1 (SW2)		22 Nm
Anzugsmoment 2 mit Dichtungen S1+S2 (SW2)		18 Nm
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-08 Ausgabedatum: 2025-04-08 Dateiname: 291353_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
-----------	----------

Allgemeine Informationen

Liefermenge	5
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.M50.PA
-------------------	---------------