



Blindverschraubungen, Kunststoff SP.PE.*.PA.C

- Blindverschraubung für ungenutzte Kabeleinführungen
- Sehr stoßfestes Polyamid
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- 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



Funktion

Die Kunststoff-Blindverschraubungen der Serie SP.PE* dienen zum sicheren Verschluss von Öffnungen und ungenutzten Bohrungen für Kabeleinführungen. Sie können eingesetzt werden bei Gehäusen die gemäß den Zündschutzarten Ex e oder Ex tb zertifiziert sind.

Technische Daten

Mechanische Daten

Gewindetyp	Metrisch ISO, Steigung 1,5 mm
Gewindegröße (TD)	siehe Datentabelle
Schutzart	IP66 / IP68
Material	
Finish	Eigenfarbe schwarz
Flachdichtung	Chloropren-Flachdichtung
Blindverschraubung	sehr stoßfestes Polyamid
Masse	siehe Datentabelle
Abmessungen	siehe Datentabelle

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Chloropren-Dichtung: -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Silikon-Dichtung: -60 ... 70 °C (-76 ... 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
UKCA-Zulassung	CML 22 UKEX 31379X
INMETRO-Zulassung	DNV 20.0032 X
CCC-Zulassung	2021312313000455

Konformität

Schutzart	EN 60529
CE-Kennzeichnung	0102

Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Knn - Verpackungseinheit mit mehreren Komponenten: Blindverschraubungen , 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 .

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-01 Ausgabedatum: 2023-09-01 Dateiname: 1174123_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

Typenschlüssel

1	2	3	4	5	6	7
SP	PE	***	**	*	**	K**
SP	PE	M20	PA	C	15	K50

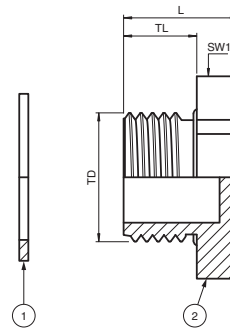
Beispiel: CG.PE.M20.PA.C.15.K50

Blindverschraubung, Kunststoff, Gewindegröße M20, Polyamid, Dichtungsmaterial Chloropren für -40 °C ... 70 °C, Gewindelänge zur Installation 15 mm, fünfzig Stück

1	Serie
SP	Blindverschraubung
2	Typ
PE	Kunststoff, schwarz
3	Außengewinde, Typ und Größe
M*	Außengewinde metrisch ISO Gewindesteigung 1,5; Größe siehe Tabelle
4	Material
PA	Polyamid
5	Material Dichtungen / O-Ring
C	Chloropren / Neopren
6	Gewindelänge zur Installation im Gehäuse
**	Länge in mm
7	Verpackungseinheit
	unverpackte Komponenten, zur Verwendung in Pepperl+Fuchs Solution Engineering Centers
K**	Anzahl pro Verpackungseinheit

Abmessungen

Legende	
1	Flachdichtung
2	Blindverschraubung
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge



Typ	Gewindegröße	Abmessungen [mm]			Masse ca.		Durchmesser Durchgangsbohrung [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Liefermenge
		TD	L	TL	SW1	Komponente			
SP.PE.M12.PA.C.10.K50	M12	15	10	15	1,5 g	102 g	12 ... 12,2	1,5	50
SP.PE.M16.PA.C.15.K50	M16	19,3	15	19	4 g	161 g	16 ... 16,2	1,5	50
SP.PE.M20.PA.C.15.K50	M20	21	15	23	6 g	261 g	20 ... 20,2	2	50
SP.PE.M25.PA.C.15.K25	M25	20,8	15	28	7,5 g	175 g	25 ... 25,2	2,5	25
SP.PE.M32.PA.C.15.K20	M32	22,8	15	36	12 g	275 g	32 ... 32,3	4	20
SP.PE.M40.PA.C.18.K10	M40	26,5	18	46	22 g	220 g	40 ... 40,3	6	10
SP.PE.M50.PA.C.18.K05	M50	27,5	18	55	34 g	170 g	50 ... 50,3	8	5
SP.PE.M63.PA.C.18.K05	M63	27,5	18	69	52 g	260 g	63 ... 63,3	10	5

*Knn: Lieferumfang siehe technische Daten