

Blindverschraubungen, Metall, Sechskantkopf

SP.MD.NPT3/4.BN.X.18.K01

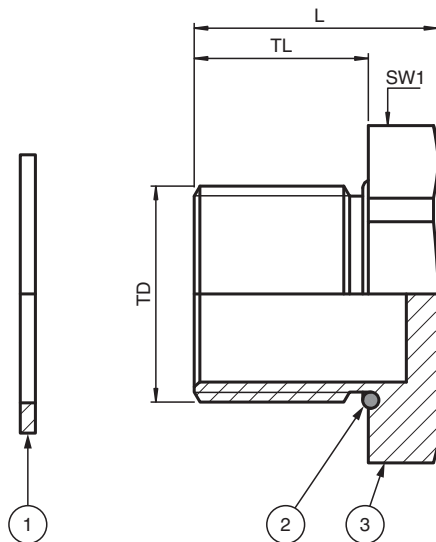
- Messing, vernickelt oder Edelstahl
- Versionen mit metrischem und NPT-Gewinde erhältlich
- Ex-db-, Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Dichtung Chloropren oder Silikon
- Blindverschraubung für ungenutzte Kabeleinführungen
- Messing vernickelt
- Gewinde NPT 3/4"
- Sechskantkopf
- Ex-eb- und Ex-tb-zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Zone 1/2/22
- Geeignet für den Einsatz in Class I, Division 2 wenn installiert gemäß NEC501.10(B)(2)
- Schutzart IP66 / IP68, UL Typ 4X
- Verpackungseinheit: 1 Stück, Set mit Zubehör



Zusätzliche Informationen

Die Blindverschraubungen der Serie SP.MD* sind aus Metall gefertigt und dienen zum sicheren Verschluss von Öffnungen und ungenutzten Bohrungen für Kabeleinführungen. Sie können eingesetzt werden bei Gehäusen die gemäß der Zündschutzarten Ex eb oder Ex tb zertifiziert sind. Metrische Versionen können auch bei Ex-db-Gehäusen eingesetzt werden.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2026-06-11 Ausgabedatum: 2026-06-11 Dateiname: 291498_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 (Zubehör, nur metrische Versionen)
2	O-Ring (nur metrische Versionen)
3	Blindverschraubung
L	Gesamtlänge
SW*	Schlüsselweite
TD	Gewindegröße
TL	Gewindelänge

Technische Daten

Mechanische Daten

Gewindetyp NPT ANSI ASME B1.20.1

Gewindegröße (TD) NPT 3/4"

Schutzart IP66 / IP68 , UL Typ 4X

Material

Finish Eigenfarbe silber

Blindverschraubung Messing, vernickelt

Masse

Einzelkomponente ca. 62 g

Verpackungseinheit ca. 72 g

Abmessungen

Durchmesser Durchgangsbohrung (DT) 26,7 ... 26,9 mm

Schlüsselweite (SW1) 28 mm

Gewindelänge (TL) 18 mm

Gesamtlänge (L) 22 mm

Anzugsdrehmoment

Anzugsmoment an Gehäuse (SW1) 9 Nm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -60 ... 130 °C (-76 ... 266 °F)
Flachdichtung: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

EU-Baumusterprüfbescheinigung CESI 15 ATEX 029X

Kennzeichnung
⊕ II 2 GD
Ex eb IIC Gb
Ex tb IIIC Db

Internationale Zulassungen

UL-Zulassung

cULus E305142 geprüft gemäß UL 50E und UL 508A
CSA C22.2, No. 14-13

IECEx-Zulassung IECEx CES 15.0006X

UKCA-Zulassung CML 22 UKEX 1267X

CCC-Zulassung 2021312313000343

Konformität

Schutzart EN 60529

CE-Kennzeichnung 0102

Allgemeine Informationen

Liefermenge 1

Lieferumfang Blindverschraubungen, Metall
Kurzanleitung

Veröffentlichungsdatum: 2026-06-11 Ausgabedatum: 2026-06-11 Dateiname: 291498_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

Ergänzende Informationen

Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Typenschlüssel

1		2		3		4		5		6		7
SP	.	MD	.	***	.	**	.	*	.	**	.	K**
SP	.	MD	.	M20	.	BN	.	C	.	15	.	K01

Beispiel: SP.MD.M20.BN.C.15.K01

Blindverschraubung, Metall, Sechskantkopf, Gewindegröße M20, Messing vernickelt, Chloropren O-Ring für -40 °C ... 100 °C, Gewindelänge zur Installation 15 mm, ein Stück

1	Serie
SP	Blindverschraubung

2	Typ
MD	Metall, Sechskantkopf

3	Außengewinde, Typ und Größe
M*	Außengewinde metrisch ISO Gewindesteigung 1,5; Größe siehe Tabelle
NPT*	Außengewinde NPT ANSI ASME B1.20.1 Größe siehe Tabelle

4	Material
BN	Messing vernickelt
SS	Edelstahl

5	Material Dichtungen / O-Ring
C	Chloropren / Neopren
S	Silikon
X	ohne Dichtung

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