

**KSPA M25 BNI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Abbildung ähnlich**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung    | KSPA (Klippon Verschlusschraube Typ A), Verschlussstopfen, M 25, 17 mm, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1477680000</a>                                                                  |
| Typ           | KSPA M25 BNI                                                                                |
| GTIN (EAN)    | 4050118285659                                                                               |
| VPE           | 20 Stück                                                                                    |
| Lieferbar bis | 2014-05-20                                                                                  |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 15:37:08 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KSPA M25 BNI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |              |            |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge        | 17 mm   | Länge (inch) | 0,669 inch |
| Nettogewicht | 61,15 g |              |            |

### Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Allgemeine Angaben

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                   | vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Einsatztemperaturbereich, max. | 400 °C                                                         |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gewinde (außen)                | M 25                                                           |
| Gewindelänge                   | 17 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gewindesteigung                | 1,5 mm                                                         |
| Hinweis: Schutzart             | <p>• Alle Verschlussstopfen haben eine Gewindesteigung von 1,5 mm. • Um die angegebene IP-Rating zu erhalten, muss das Durchgangsloch die Regularien der EN 50262 Tabelle 1 erfüllen und der Verschlussstopfen sollte in geeigneter Weise gesichert werden können. • Bei Installation der KSPA ist die Norm über die minimale sich im Eingriff befindlichen Gewindegänge gemäß Abschnitt 5.3 der EN/IEC 60079-1 zu beachten. • Bei NEC / CEC Anwendungen muss darauf geachtet werden, dass das "female" Gewinde des Anschlussgerätes, in welches die Verschlussstopfen eingeschraubt werden, mindestens 8 volle, sich im Eingriff befindliche Gewindegänge aufweist. • Jedem Verschlussstopfen liegt eine Betriebsanleitung bei, die vor der Installation beachtet werden muss. Die Installation der Verschlussstopfen muss gemäß den Vorgaben in der Betriebsanleitung vorgenommen werden. • Falls KSPA Verschlussstopfen in nicht metallische Ex e Anschlussgeräte eingesetzt werden, müssen diese mit der Schutzterde des Systems verbunden werden.</p> |                                |                                                                |
| Schlagfestigkeit               | 7 J ATEX-Version                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Normen                         | IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31, IEC 60529 |
| Werkstoff                      | Messing, vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Schutzart                      | IP54, IP66                                                     |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 15:37:08 MESZ

## KSPA M25 BNI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                                         |                                                      |                                           |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kennzeichnung                           | Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb                             | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)  | SIRA 09ATEX1320X or CML 19ATEX1089X      |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC) | TR RU -GB.ГБ06.B.00098 or TR RU C-GB.BH02.B.00693-18 | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx) | IECEx SIR 09.0131X or IECEx CML 19.0022X |
| Zulassungsumgebung                      | ATEX, IECEx, EAC                                     |                                           |                                          |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000451    | ETIM 7.0    | EC000451    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-35 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-25 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [EPLAN, WSCAD](#)