

**KLIPPON BDX M25 S****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 | Klippon BDX (Ausgleichselemente),<br>Ausgleichselement, M 25, 10 mm, IP66, Edelstahl<br>1.4404 (316 L) |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2519590000</a>                                                                             |
| Typ        | KLIPPON BDX M25 S                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118532081                                                                                          |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:50:06 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON BDX M25 S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite       | 32 mm | Breite (inch) | 1,26 inch  |
| Länge        | 22 mm | Länge (inch)  | 0,866 inch |
| Nettogewicht | 60 g  |               |            |

### Allgemeine Angaben

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dichtung                       | Silikon                                         |
| Drehmoment Gegenmutter, max.   | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Drehmoment Gegenmutter, min.   | 10 Nm                                           |
| Drehmoment Stutzen, max.       | 10 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Drehmoment Stutzen, min.       | 10 Nm                                           |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 200 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C                                          |
| Filter                         | Bronze Einsatz (90% Kupfer, 10% Zinn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gewinde (außen)                | M 25                                            |
| Gewindelänge                   | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Gewindesteigung                | 1,5 mm                                          |
| Hinweis: Schutzart             | - Um eine Entwässerung zu ermöglichen ist das Druckausgleichselement an der tiefsten Stelle des Gehäuses, vertikal mit dem Gewinde nach oben ausgerichtet, anzubringen.<br>- Den Anweisungen im Beipackzettel sind vollständig vor der Installation durchzulesen und einzuhalten. - Der Wasserdurchsatz wurde anhand eines mit Wasser gefüllten Leergehäuses (keine druck- oder wärmebildenden Einbaukomponenten) ermittelt. Der Wasserdurchsatz kann aufgrund von Betriebsparametern und umgebenden Umwelteinflüssen abweichen. |                                |                                                 |
| Luftdurchsatz                  | 0,25 l/1 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normen                         | 31 mm<br>IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| O-Ring                         | Silikon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schlagfestigkeit               | 7 J ATEX-Version                                |
| Schlüsselweite 1               | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Schutzart                      | IP66                                            |
| Schutzart mit GWDR             | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404 (316 L)                        |
| Zündschutzart                  | erhöhte Sicherheit Ex e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                                 |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                                          |                                                        |                                           |                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX) | SIRA 09ATEX3321X or CML 19ATEX3347X                    | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CSA)   | 2310046 or E340660                       |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)  | RU C-GB.F506.B.00098 or RU C-GB.BH02.B.00693-18        | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX SIR 09.0132X or IECEX CML 19.0105X |
| Zulassungsumgebung                       | ATEX, IECEX, EAC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone |                                           |                                          |

## KLIPPON BDX M25 S

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000814    | ETIM 7.0    | EC000814    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-25 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-25 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">STEP</a>  |
| Engineering-Daten | <a href="#">EPLAN</a> |