

## KLIPPON BDX M25 S

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

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), Ausgleichselement, M 25, 10 mm, IP66, Edelstahl 1.4404 (316 L)
Best.-Nr.	<a href="#">2519590000</a>
Art	KLIPPON BDX M25 S
GTIN (EAN)	4050118532081
VPE	1 ST

## KLIPPON BDX M25 S

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

## Technische Daten

www.weidmueller.com

### Zulassungen

ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0.4724 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1.2598 inch
Länge	22 mm	Länge (inch)	0.8661 inch
Nettogewicht	87 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C...200 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Kopfdurchmesser	31.00 mm	Luftdurchsatz	0,25 l/1 h
O-Ring	Silikon	Schutzart mit GWDR	IP66
Anzugsdrehmoment	5 Nm	Silikone	Ja
Einsatztemperaturbereich, max.	200 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	halogenfrei
Normen	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version
Schlüsselweite 1	32 mm	Schutzart	IP66
Verschraubung	M 25	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtung	Silikon	Filter	Bronze Einsatz (90% Kupfer, 10% Zinn)
Gewinde (außen)	M 25	Gewindelänge	10 mm
Drehmoment Gegenmutter, min.	5.00 Nm	Hinweis: Schutzart	- Um eine Entwässerung zu ermöglichen ist das Druckausgleichselement an der tiefsten Stelle des Gehäuses, vertikal mit dem Gewinde nach oben ausgerichtet, anzubringen. - 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 Einbauelemente) ermittelt. Der Wasserdurchsatz kann aufgrund von Betriebsparametern und umgebenden Umwelteinflüssen abweichen.
Schutzart (UL)	Type 4	Drehmoment Stutzen, max.	5.00 Nm

## KLIPPON BDX M25 S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Drehmoment Stutzen, min.	5.00 Nm	Zündschutzart	erhöhte Sicherheit Ex e
Drehmoment Gegenmutter, max.	5.00 Nm		

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)CML 19ATEX3347X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX CML 19.0105X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CSA) E340660
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone	

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000814	ETIM 9.0	EC000814
ETIM 10.0	EC000814	ECLASS 14.0	27-18-28-17
ECLASS 15.0	27-18-28-17		