

KLIPPON POK3 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com



Zur Installation von Signal-/ Energieversorgung oder Verteilung in explosionsgefährdeten Bereichen stehen unterschiedliche Typen von Klemmenkästen zur Verfügung. Die Klemmenkästen sind explosionsgeschützte Betriebsmittel, zugelassen für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 0, 1, 2 sowie 20, 21, 22. Sie sind gemäß den aktuellen internationalen Standards Ex e, Ex ia und Ex tb zugelassen. Durch kundenspezifische Konfiguration sind diese Klemmenkästen die optimale Lösung für jede Anwendung. Wählen Sie mit Hilfe der Produktübersicht selbst die für Sie passende Lösung!

Kombinieren Sie Gehäuse mit oder ohne Gewindebohrungen, mit einer passenden Tragschiene oder fertig bestückter Klemmenleiste. Wir haben eine kleine Auswahl für Sie zusammen gestellt,

aber gerne konfigurieren wir Ihre individuelle Lösung.

Eigenschaften:

- Erhältlich in den verschiedensten Ausführungen auf Kundenwunsch
- Weitere Internationale Zulassungen, auch neben IECEx und ATEX erhältlich
- Hohe Qualität durch den Einsatz von bewährten Grundprodukten der Marke Klippon®

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Klemmenkasten, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 081606 EX, KL SET KLIPPON POK3BK 12Bohrungen Seite A: 4 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 4 x M20x1,5
Best.-Nr.	8000004226
Art	KLIPPON POK3 M20BCSS EX
GTIN (EAN)	4032248986422
VPE	1 ST

KLIPPON POK3 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2.9527 inch
Höhe	56 mm	Höhe (inch)	2.2047 inch
Breite	160 mm	Breite (inch)	6.2992 inch
Nettogewicht	585 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
-------------------------------------	-------------------	--------------------------------------	--------------------

Werkstoffdaten

Oberfläche	unbehandelt, glänzend	Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester
------------	-----------------------	-----------	------------------------------------

Allgemeine Daten

Schutzart	IP66
-----------	------

Gehäuse

Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Bohrungen Seite A	4 x M20x1.5
Bohrungen Seite B	4 x M20x1.5		

Standard-Merkmale

Ausführung	ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6	Referenzprodukt	KLIPPON POK 081606 EX
------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Klassifikationen

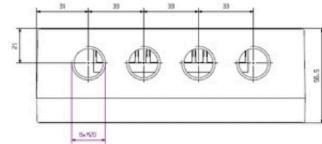
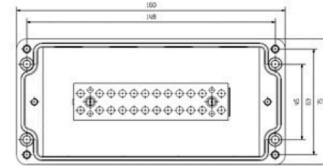
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK3 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KLIPPON POK3 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e/i 7 Joule**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	VP M20 EX SI 7J	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2066730000	VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen,
GTIN (EAN)	4050118415346	geschlossen, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
VPE	100 ST	Polyamid 6

Metrisch

Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zugelasse.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	A2L/16/M16-WM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1186880000	A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschraubung),
GTIN (EAN)	4050118074345	Kabelverschraubung, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD
VPE	24 ST	max. 8.7 mm, Messing, vernickelt

Messing-Verschlusschrauben, VP Sechskant Ex e/d

Verschlussstopfen der Serie VP bieten eine Methode zum Füllen von unbenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VP-HEX M16-EX W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf),
GTIN (EAN)	4050118075564	Verschlussstopfen, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt
VPE	24 ST	

KLIPPON POK3 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Außengewinde M20**

Die Adapter der Serie ADAP bieten Flexibilität und Vielseitigkeit beim Füllen von ungenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und der Erhöhten Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

Allgemeine Bestell Daten

Art	ADAP M20-M16-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1262740000	ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 20 ,M 16, Messing,
GTIN (EAN)	4050118088625	vernickelt
VPE	24 ST	