

## KLIPPON POK2 M20ACSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Klemmenkasten, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 08 1 106 EX, KL SET 10A4 SBohrungen Seite A: 2 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M20x1,5
Best.-Nr.	<a href="#">8000004225</a>
Art	KLIPPON POK2 M20ACSS EX
GTIN (EAN)	4032248986095
VPE	1 ST

## KLIPPON POK2 M20ACSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	110 mm	Breite (inch)	4.3307 inch
Nettogewicht	550 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	2 x M20x1.5
Bohrungen Seite B	2 x M20x1.5		

### Standard-Merkmale

Ausführung	ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON POK 081106 EX</a>
------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------------

### Klassifikationen

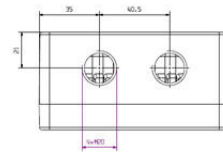
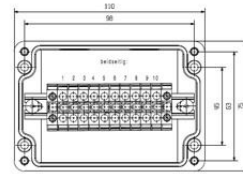
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

**KLIPPON POK2 M20ACSS EX**

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

**Zeichnungen**

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



## KLIPPON POK2 M20ACSS EX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Dichtungsmaterial Silikon -60°C - +70°C



Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besteht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2722110000</a>	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821345	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2722120000</a>	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821352	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1186880000</a>	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

## KLIPPON POK2 M20ACSS EX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e/i 7 Joule



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	VP M20 EX SI 7J	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2066730000</a>	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

### 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1218940000</a>	VP-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf),
GTIN (EAN)	4050118075564	Verschlussstopfen, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt
VPE	24 ST	

### 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 Bestelldaten

Art	ADAP M20-M16-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1262740000</a>	ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 20 .M 16, Messing,
GTIN (EAN)	4050118088625	vernickelt
VPE	24 ST	