

**KLIPPON POK51 M20WCSS E****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 16 1609 EX, KL SET 32W4 S, Bohrungen Seite A: 4 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 4 x M20x1,5
Best.-Nr.	<a href="#">8000004229</a>
Typ	KLIPPON POK51 M20WCSS E
GTIN (EAN)	4032248986712
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	<a href="#">1306080000</a> <a href="#">8000004142</a>

**KLIPPON POK51 M20WCSS E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	160 mm	Tiefe (inch)	6,299 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	160 mm	Breite (inch)	6,299 inch
Nettogewicht	1.740 g		

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

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

**Gehäuse**

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

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-90
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

**Downloads**

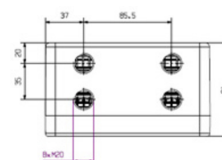
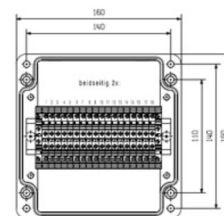
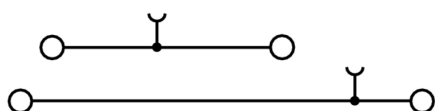
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IECEXIBE13.0004X</a> <a href="#">IBEXU13ATEX1004X</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 003ISS03</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">INSTR POK EQUIP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

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

## Zeichnungen



# KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

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

## Zubehör

### 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

Typ	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 Stück	max. 8.7 mm, Messing, vernickelt

### Messing-Verschlussschrauben, VP Sechskant Ex e/d



Verschlusstopfen 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

Typ	VP-HEX M16-EX W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1218940000</a>	VP-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf),
GTIN (EAN)	4050118075564	Verschlusstopfen, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt
VPE	24 Stück	

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 besticht 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

Typ	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 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	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 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

### 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

Typ	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 Stück	

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

## Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e/i 7 Joule



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

Typ	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 Stück	Polyamid 6