

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Ausführung	Klemmenkasten, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 081106 EX, KL SET KLIPPON POK2 BK6, Bohrungen Seite A: 2 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M20x1,5
BestNr.	8000004224
Тур	KLIPPON POK2 M20BCSS EX
GTIN (EAN)	4032248986309
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	<u>1306010000</u> <u>8000004366</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2,953 inch
Höhe	56 mm	Höhe (inch)	2,205 inch
Breite	110 mm	Breite (inch)	4,331 inch
Nettogewicht	564 g		

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Gehäuse

Bohrungen Seite A	2 x M20x1,5	Bohrungen Seite B	2 x M20x1,5
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Poly-		
	ester		

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 / Zertitikat / Konformitätsdo-	· <u>IECEXIBE13.0004X</u>
kument	IBEXU13ATEX1004X
	EU Declaration of Conformity - Klippon POK Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 003ISS03
Anwenderdokumentation	INSTR POK EQUIP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

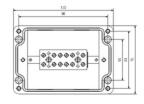


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

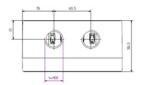
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

Typ ADAP M20-M16-W Ausführung

Best.-Nr. 1262740000 ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 20 ,M 16, Messing,

GTIN (EAN) 4050118088625 vernick

VPE 24 Stück

Messing-Verschlussschrauben, 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

Typ VP-HEX M16-EX W Ausführung

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 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Germany

Zubehör

Metrisch



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ A2L/16/M16-WM Ausführun

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 Stück max. 8.7 mm, Messing, vernickelt

Kunststoff - Verschlussschrauben 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.
 2066730000
 VPK EX 7J (Ex-Verschlussschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen,

 GTIN (EAN)
 4050118415346
 geschlossen, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),

VPE 100 Stück Polyamid 6



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

Тур	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Ausführung
BestNr.	<u>2722110000</u>	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
Тур	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Ausführung
Typ BestNr.	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4 2722120000	Ausführung VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),