

KLIPPON POK1 M16BCSS 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 080806 EX, KL SET 6A4 SBohrungen Seite A: 2 x M16x1,5, Bohrungen Seite B: 2 x M16x1,5 |
| Best.-Nr. | 8000004222 |
| Art | KLIPPON POK1 M16BCSS EX |
| GTIN (EAN) | 4032248986415 |
| VPE | 1 ST |

KLIPPON POK1 M16BCSS 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 | 55 mm | Höhe (inch) | 2.1654 inch |
| Breite | 80 mm | Breite (inch) | 3.1496 inch |
| Nettogewicht | 450 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 M16x1.5 |
| Bohrungen Seite B | 2 x M16x1.5 | | |

Standard-Merkmale

| | | | |
|------------|---------------------------------|-----------------|---|
| Ausführung | ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 | Referenzprodukt | KLIPPON POK 080806 EX, KL SET 6A4 S |
|------------|---------------------------------|-----------------|---|

Klassifikationen

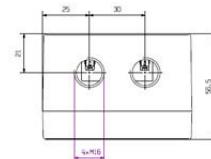
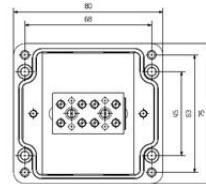
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

KLIPPON POK1 M16BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KLIPPON POK1 M16BCSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | VG M16 EXE 5-8 SI7J G4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2722080000 | VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), |
| GTIN (EAN) | 4050118821314 | Kabelverschraubung, gerade, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 |
| VPE | 50 ST | mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Art | VG M16 EXE 6-10 SI7J G4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2722090000 | VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe), |
| GTIN (EAN) | 4050118821321 | Kabelverschraubung, gerade, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 |
| 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 | 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 |

KLIPPON POK1 M16BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Verschlusschrauben**

Verschlusstopfen dienen zum verschließen überzähliger Gewindebohrungen, zur Sicherstellung der IP-Schutzart.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | VP M16 EX SI 7J | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2066720000 | VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlusstopfen, |
| GTIN (EAN) | 4050118415438 | geschlossen, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), |
| VPE | 100 ST | Polyamid 6 |

Messing-Verschlusschrauben, 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 Bestell Daten

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

Außengewinde M16

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 M16-M20-W | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1262730000 | ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 16 ,M 20, Messing, |
| GTIN (EAN) | 4050118088618 | vernickelt |
| VPE | 16 ST | |