

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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 161609 EX, KL SET 38Z2.5 SBohrungen Seite A: 4 x M20x1,5, Bohrungen Seite B: 4 x M20x1,5 |
| Best.-Nr. | 8000004230 |
| Art | KLIPPON POK51 M20ZCSS E |
| GTIN (EAN) | 4032248986460 |
| VPE | 1 ST |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe | 160 mm | Tiefe (inch) | 6.2992 inch |
| Höhe | 90 mm | Höhe (inch) | 3.5433 inch |
| Breite | 160 mm | Breite (inch) | 6.2992 inch |
| Nettogewicht | 1598 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 161609 EX, KL SET 38Z2.5 S |
|------------|------------------------------|-----------------|--|

Klassifikationen

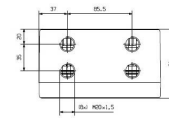
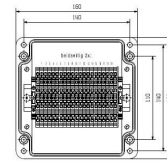
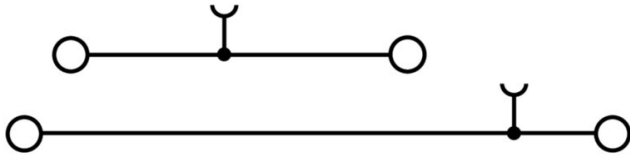
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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. | 2722110000 | 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. | 2722120000 | 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. | 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 POK51 M20ZCSS E

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. | 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 |

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. | 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 | |

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. | 1262740000 | ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 20 .M 16, Messing, |
| GTIN (EAN) | 4050118088625 | vernickelt |
| VPE | 24 ST | |