

KLIPPON POK51 M20WCSS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Différents types de boîtes à bornes sont disponibles pour l'installation de signaux / alimentations ou de distributeurs dans les zones à risque d'explosion. Les boîtes à bornes sont des équipements antidéflagrants homologués pour une utilisation en zone Ex

0, 1, 2 et 20, 21, 22. Elles sont certifiées conformes aux dernières normes internationales Ex e, Ex ia et Ex tb.

Grâce à leur configuration spécifique, ces boîtes à bornes constituent la solution optimale pour toutes les applications. Sélectionnez vous-même dans l'aperçu des produits la solution qui vous convient ! Combinez le boîtier, avec ou sans trous taraudés, un rail de montage approprié ou des bornes à bande prémontées. Nous avons rassemblé pour vous une sélection réduite, mais nous sommes heureux de vous configurer une solution sur mesure.

Particularités :

- Disponible dans une large gamme de versions pour répondre aux besoins des clients
- D'autres homologations internationales sont également disponibles, en plus des homologations IECEx et ATEX
- Une qualité accrue grâce à l'utilisation de produits de base reconnus de la marque Klippon®

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Boîte à bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 32W4 SPerçages côté A: 4 x M20x1,5, Perçages côté B: 4 x M20x1,5 |
| Référence | 8000004229 |
| Type | KLIPPON POK51 M20WCSS E |
| GTIN (EAN) | 4032248986712 |
| Qté. | 1 Pièce |

KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 160 mm | Profondeur (pouces) | 6.2992 inch |
| Hauteur | 90 mm | Hauteur (pouces) | 3.5433 inch |
| Largeur | 160 mm | Largeur (pouces) | 6.2992 inch |
| Poids net | 1760 g | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Numéros de certificat du boîtier

| | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|
| Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX) | IBExU13ATEX1004 X | Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEx) | IECEx IBE 13.0004X |
|--|-------------------|---|--------------------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---------|----------------------|------------------|-----------------------------------|
| Surface | non traité, brillant | Matériau de base | Polyester renforcé fibre de verre |
|---------|----------------------|------------------|-----------------------------------|

Caractéristiques générales

| | |
|---------------------|------|
| Degré de protection | IP66 |
|---------------------|------|

Boîtier

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|
| Matériau de base | Polyester renforcé fibre de verre | Perçages côté A | 4 x M20x1.5 |
| Perçages côté B | 4 x M20x1.5 | | |

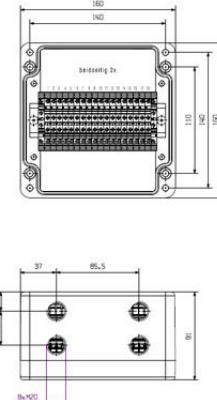
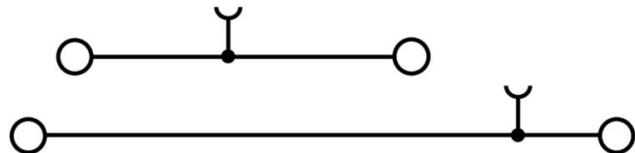
Caractéristiques standard

| | | | |
|---------|------------------------------|----------------------|--|
| Version | ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 | Produit de référence | KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 32W4 S |
|---------|------------------------------|----------------------|--|

KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

www.weidmueller.com

Drawings

KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

www.weidmueller.com

Accessories

Matériaux du joint en silicone, -60 °C - +70 °C



Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VG M20 EXE 7-13 SI7J G4 | Version |
| Référence | 2722110000 | VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118821345 | 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | VG M20 EXE 11-14 SI7J G4 | Version |
| Référence | 2722120000 | VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118821352 | 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Qté. | 50 ST | |

Métrique



Les presse-étoupes de type A2L conviennent pour les câbles non armés. Ils maintiennent une protection antidiéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | A2L/16/M16-WM | Version |
| Référence | 1186880000 | A2L (Klippon non blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118074345 | 16 x 1.5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Laiton, nickelé |
| Qté. | 24 ST | |

Bouchons obturateurs en plastique Ex e/i 7 joules



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

KLIPPON POK51 M20WCSS E

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VP M20 EX SI 7J | Version |
| Référence | 2066730000 | VPK EX 7J (bouchon aveugle Ex, plastique, 7J), Bouchons |
| GTIN (EAN) | 4050118415346 | obturateurs, fermé, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 |
| Qté. | 100 ST | min.), Polyamide 6 |

Bouchons d'obturation en laiton, VP tête HEXAGONALE Ex e/d



Les bouchons d'obturation de la série VP constituent une méthode pour remplir les entrées inutilisées dans les équipements Ex, tout en maintenant une protection antidiéflagrante Ex d, une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue et un indice de protection IP66/67/68.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VP-HEX M16-EX W | Version |
| Référence | 1218940000 | VP (bouchon aveugle Klippon Ex avec tête hexagonale), Bouchons |
| GTIN (EAN) | 4050118075564 | obturateurs, droit, M 16 x 1,5, 16 mm, Laiton, nickelé |
| Qté. | 24 ST | |

Filetage extérieur M20



Les adaptateurs de la série ADAP offrent flexibilité et polyvalence en remplaçant les entrées inutilisées des équipements Ex, tout en maintenant une protection antidiéflagrante Ex d, une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue et un indice de protection IP66/67/68.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ADAP M20-M16-W | Version |
| Référence | 1262740000 | ADAP (adaptateur Klippon Ex), Adaptateur, droit, M 20 ,M 16, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4050118088625 | nickelé |
| Qté. | 24 ST | |