

KLIPPON POK3 M20ACSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Different types of terminal boxes are available for signal installation / power supplies or distribution in explosive hazard zones. These terminal boxes are certified explosion-proof equipment for use in Ex zone II 1, 2 and 20, 21, 22. They are certified according to the latest international standards Ex e, Ex ia and Ex tb.

Thanks to their specific configuration, these terminal boxes represent the optimal solution for all applications. Select yourself in the preview of the products the solution that suits you! Combine the housing, with or without pre-drilled holes, a mounting rail appropriate or pre-mounted terminals. We have assembled for you a reduced selection, but we are happy to configure a custom solution.

Particularities:

- Available in a wide range of versions to meet customer needs
- Other international certifications are also available, in addition to IECEx and ATEX
- Improved quality thanks to the use of Klippon® base products

Informations générales de commande

Version	Boîte à bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 081606 EX, KL SET 18A4 SPerçages côté A: 4 x M20x1,5, Perçages côté B: 4 x M20x1,5
Référence	8000004228
Type	KLIPPON POK3 M20ACSS EX
GTIN (EAN)	4032248986446
Qté.	1 Pièce

KLIPPON POK3 M20ACSS EX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2.9527 inch
Hauteur	56 mm	Hauteur (pouces)	2.2047 inch
Largeur	160 mm	Largeur (pouces)	6.2992 inch
Poids net	705 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		

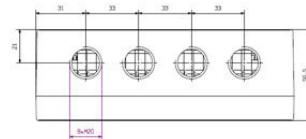
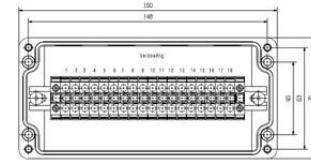
Caractéristiques standard

Version	ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6	Produit de référence	KLIPPON POK 081606 EX , KL SET 18A4 S
---------	------------------------------	----------------------	--

KLIPPON POK3 M20ACSS EX

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

www.weidmueller.com

Drawings

KLIPPON POK3 M20ACSS EX

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 POK3 M20ACSS EX

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 min.), Polyamide 6
Qté.	100 ST	

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	