

STB 4 EXE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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	Klippon STB (Small Terminal Box), Boîte à bornes, Coffret inox, Hauteur: 250 mm, Largeur: 250 mm, Profondeur: 120 mm, Matériau: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
Référence	8000028397
Type	STB 4 EXE
GTIN (EAN)	4050118583809
Qté.	1 pièce(s)
Produit de référence	1002710000 1020100000 1010100000 2519550000

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	250 mm	Hauteur (pouces)	9,842 inch
Largeur	250 mm	Largeur (pouces)	9,842 inch
Diamètre	8 mm	Cote de fixation hauteur	125 mm
Cote de fixation largeur	275 mm	Épaisseur du paroi, min.	1,5 mm
Épaisseur du paroi, max.	1,5 mm	Poids net	8 326,052 g

Températures

Température ambiante	Tamb -40°C...+40°C
----------------------	--------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Équipement vertical

WDU 4 / ZDU 4	1x26, 2 x PE
---------------	--------------

Numéros de certificat du boîtier

Identification	Ex eb IIC T6 Gb	Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU 07ATEX1148
Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (IECEX)	IECEX IBE09.0019		

Boîtier

Matériau	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Perçages côté A	6 x M25
Perçages côté B	6 x M25, 1 x BDX	Perçages côté C	aucun
Perçages côté D	aucun	Plaque signalétique pour repérage	Polyester avec couche de finition en aluminium

Agréments

Agréments	CE; ATEX; IECEX
-----------	-----------------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0019
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Matériau du joint en chloroprène, -40 °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 M25 EXE 14-18 CR7J G4	Version
Référence	2722000000	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821239	25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	25 pièce(s)	bars (30 min.), Polyamide 6
Type	VG M25 EXE 12-17 CR7J G4	Version
Référence	2721990000	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821222	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 pièce(s)	bars (30 min.), Polyamide 6

Écrous de blocage en laiton nickelé



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.

Informations générales de commande

Type	SKMU M25 MS	Version
Référence	1737010000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 25, 3.5 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956486	nickelé
Qté.	100 pièce(s)	

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Informations générales de commande

Type	VP M25 EX SI 7J	Version
Référence	2066740000	VPK EX 7J (bouchon aveugle Ex, plastique, 7J), Bouchons obturateurs,
GTIN (EAN)	4050118415360	fermé, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.),
Qté.	100 pièce(s)	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 antidéflagrante 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 M25-EX W	Version
Référence	1218960000	VP (bouchon aveugle Klippon Ex avec tête hexagonale), Bouchons
GTIN (EAN)	4050118075588	obturateurs, droit, M 25 x 1,5, 16 mm, Laiton, nickelé
Qté.	16 pièce(s)	

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Presse-étoupes en laiton Ex e



Presse-étoupes en laiton, indiqués pour l'utilisation en zones explosibles Ex e (sécurité accrue). Ils ont été testés selon les dernières normes et standards IEC/EN 60079-0, et ont également reçu la certification ATEX.

Informations générales de commande

Type	VG M25 EXE MS	Version
Référence	1460070000	VG Ex MS (presse-étoupe laiton Ex), Raccord à vis, droit, M 25, 16 mm,
GTIN (EAN)	4050118266214	OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP66, IP68, Laiton, nickelé
Qté.	20 pièce(s)	

Écrous en plastique, noir



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.

Informations générales de commande

Type	SKMU M25 K SW	Version
Référence	1736940000	SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Qté.	25 pièce(s)	