

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 190 mm, Largeur: 190 mm, Profondeur: 100 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
Référence	8000028396
Type	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
Qté.	1 Pièce

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	100 mm	Profondeur (pouces)	3.937 inch
Hauteur	190 mm	Hauteur (pouces)	7.4803 inch
Largeur	190 mm	Largeur (pouces)	7.4803 inch
Diamètre	8 mm	Cote de fixation hauteur	95 mm
Cote de fixation largeur	215 mm	Épaisseur du paroi, min.	1.5 mm
Épaisseur du paroi, max.	1.5 mm	Poids net	2830 g

Températures

Température ambiante	-40 °C...40 °C	Température de fonctionnement
----------------------	----------------	-------------------------------

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	dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

Classifications

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Equipement vertical

WDU 4 / ZDU 4	1x18, 2 x PE
---------------	--------------

Numéros de certificat du boîtier

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

Caractéristiques des matériaux

Surface	poli miroir	Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
---------	-------------	------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Couleur	argent	Degré de protection	IP66
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7001		

Boîtier

Matériau de base	Acier inoxydable 1.4404 (316L)	Perçages côté C	aucun
Plaque signalétique pour repérage	Polyester avec couche de finition en aluminium	Perçages côté D	aucun

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

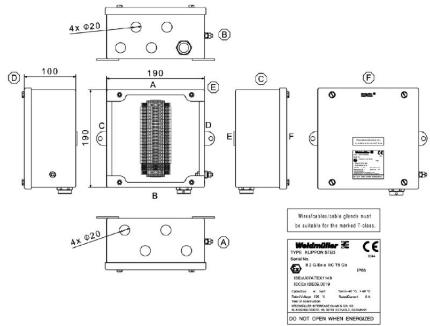
Perçages côté A	4 x M20	Perçages côté B	4 x M20, 1 x BDX
Caractéristiques standard			
Version	Coffret inox	Produit de référence	KLIPPON STB 3 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Dessins



STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 explosives 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 M20 EXE MS	Version
Référence	1460050000	VG Ex MS (presse-étoupe laiton Ex), Raccord à vis, droit, M 20, 16
GTIN (EAN)	4050118266085	mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Laiton, nickelé
Qté.	50 ST	

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 M20 EXE 11-14 CR7J G4	Version
Référence	2721980000	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821215	20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6
Type	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Version
Référence	2721960000	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118820492	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6
Type	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Version
Référence	2721970000	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821208	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 M20-EX W	Version
Référence	1218950000	VP (bouchon aveugle Klippon Ex avec tête hexagonale), Bouchons
GTIN (EAN)	4050118075571	obturateurs, droit, M 20 x 1,5, 16 mm, Laiton, nickelé
Qté.	24 ST	

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 M20 K SW	Version
Référence	1736930000	SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Qté.	100 ST	

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 M20 MS	Version
Référence	1737000000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 3 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956479	nickelé
Qté.	100 ST	