

STB 2 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: 150 mm, Largeur: 150 mm, Profondeur: 90 mm, Matériau de base: Acier inoxydable 1.4404 (316L), poli miroir, argent
Référence	8000028395
Type	STB 2 EXE
GTIN (EAN)	4050118556919
Qté.	1 Pièce

STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments CE; ATEX; IECEX

Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Hauteur	150 mm	Hauteur (pouces)	5.9055 inch
Largeur	150 mm	Largeur (pouces)	5.9055 inch
Diamètre	8 mm	Cote de fixation hauteur	75 mm
Cote de fixation largeur	175 mm	Épaisseur du paroi, min.	1.5 mm
Épaisseur du paroi, max.	1.5 mm	Poids net	1965 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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		

Équipement vertical

WDU 4 / ZDU 4 1x14

Numéros de certificat du boîtier

Numéro de certificat du boîtier de terminaisons (ATEX)	IBExU 07ATEX1 148	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
Perçages côté A	4 x M20	Perçages côté B	4 x M20, 1 x BDX

STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques standard

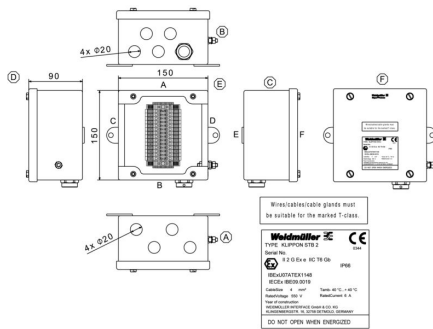
Version	Coffret inox	Produit de référence	KLIPPON STB 2 SS, WDU 4, KLIPPON BDX M20 S
---------	--------------	----------------------	--

STB 2 EXE

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

Dessins

www.weidmueller.com



STB 2 EXE

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 M20 EXE MS	Version
Référence	1460050000	VG Ex MS (presse-étoupe laiton Ex), Raccord à vis, droit, M 20, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Laiton, nickelé
GTIN (EAN)	4050118266085	
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 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
GTIN (EAN)	4050118821215	
Qté.	50 ST	
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 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
GTIN (EAN)	4050118820492	
Qté.	50 ST	
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 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
GTIN (EAN)	4050118821208	
Qté.	50 ST	

STB 2 EXE

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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	
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 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 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 2 EXE

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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		