

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Olika typer av terminalboxar är tillgängliga för installation av signal/strömförsörjningar eller distributörer i explosiva riskzoner. Terminalboxar är explosionsskyddad utrustning godkänd för användning i Ex

områden i zon 0, 1, 2 och 20, 21, 22. De är certifierade i enlighet med de senaste internationella standarderna Ex e, Ex ia och Ex tb. Kundenspecifik konfiguration innebär att dessa terminalboxar är den optimala lösningen för alla tillämpningar. Använd produktöversikten för att hitta rätt lösning för dig! Kombinera kaspplingen, med eller utan gängade hål, en lämplig monteringsskena eller förmonterade uttag. Vi har satt samman ett mindre urval, men vi hjälper dig gärna med en skräddarsydd lösning.

Egenskaper:

- Tillgängligt i fler olika versioner för att uppfylla kundens krav
- Ytterligare internationella godkännanden utöver IECEx och ATEX är också tillgängliga
- Ökad kvalitet tack vare användning av etablerade basprodukter i Klippon® varumärket

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Klippon STB (Small Terminal Box), Kopplingslåda, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 250 mm, Bredd: 250 mm, Djup: 120 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	8000028397
Typ	STB 4 EXE
GTIN (EAN)	4050118583809
Förp.	1 Stück
Referensprodukt	1002710000 1020100000 1010100000 2519550000

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4,724 inch
Höjd	250 mm	Bygghöjd (tum)	9,842 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9,842 inch
Diameter	8 mm	Montagemått höjd	125 mm
Montagemått bredd	275 mm	Väggjocklek, min.	1,5 mm
Väggjocklek, max.	1,5 mm	Nettovikt	8 326,052 g

Temperaturer

Omgivningstemperatur	Tamb -40°C...+40°C
----------------------	--------------------

Bestyckning vertikal

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

Certifikatnummer kapsling

Certifikat-nr. för plintbox (ATEX)	IBExU 07ATEX1148	Certifikat-nr. för plintbox (IECEx)	IECEx IBE09.0019
Märkning	Ex eb IIC T6 Gb		

Kapsling

Borrade hål Sida A	6 x M25	Borrade hål Sida B	6 x M25, 1 x BDx
Borrade hål Sida C	ingen	Borrade hål Sida D	ingen
Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Materialtyp skylt	Polyester med aluminiumbeläggning

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden	CE; ATEX; IECEx
--------------	-----------------

Nedladdningar

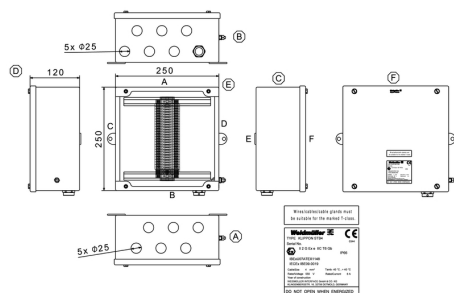
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IBEXU07ATEX1148 IECExIBE09.0019
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Ritningar



STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M25 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736940000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	25 Stück	

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	VP M25 EX SI 7J	Artikelbeteckning
Art.nr.	2066740000	VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 25, 10 mm,
GTIN (EAN)	4050118415360	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Förp.	100 Stück	

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingförskrivningar Ex e



Kabelförskruvningar av mässing som är lämpliga för användning i explosionsfarliga områden Ex e (förhöjd säkerhet). De har även testats enligt de senaste normerna och standarderna IEC/EN 60079-0, och har även uppnått det nödvändiga ATEX-certifikatet.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 EXE MS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1460070000	VG Ex MS (Ex kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning, Rak,
GTIN (EAN)	4050118266214	M 25, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP66, IP68, Mässing,
Förp.	20 Stück	förnicklad

Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M25 MS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1737010000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 25, 3,5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Mässing, förnicklad
Förp.	100 Stück	

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blindproppar i mässing, VP sexkantigt huvud, Ex e/d



VP-seriens täckpluggar används för att plugga oanvända ingångar i Ex-utrustning och samtidigt bibehålla flamsäkerhet Ex d och höjd säkerhet Ex e explosionsskydd och IP66/67/68 inträngningshastighet.

Allmänna beställningsdata

Typ	VP-HEX M25-EX W	Artikelbeteckning
Art.nr.	1218960000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118075588	25 x 1,5, 16 mm, Mässing, förnicklad
Förp.	16 Stück	

Kloropren-tätningmaterial, -40 °C – +70 °C



Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet). Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagtlåghet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M25 EXE 12-17 CR7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2721990000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821222	10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M25 EXE 14-18 CR7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2722000000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 25,
GTIN (EAN)	4050118821239	10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	25 Stück	(30 min.), Polyamid 6