

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 kaspningen, med eller utan gängade hål, en lämplig monteringskena 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

Utförande	Klippon STB (Small Terminal Box), Kopplingslåda, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 250 mm, Bredd: 250 mm, Djup: 120 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	8000028397
Typ	STB 4 EXE
GTIN (EAN)	4050118583809
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2024-05-17T00:00:00+02:00

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden CE; ATEX; IECEX

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4.7244 inch
Höjd	250 mm	Bygghöjd (tum)	9.8425 inch
Bredd	250 mm	Byggbredd (tum)	9.8425 inch
Diameter	8 mm	Montagemått höjd	125 mm
Montagemått bredd	275 mm	Vägg tjocklek, min.	1.5 mm
Vägg tjocklek, max.	1.5 mm	Nettovikt	8326.05 g

Temperaturer

Omgivningstemperatur -40 °C...40 °C Drifttemperatur

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Bestyckning vertikal

WDU 4 / ZDU 4 1x26, 2 x PE

Certifikatnummer kapsling

Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) IBExU 07ATEX1 148 Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) IECEx IBE09.0019
Märkning Ex eb IIC T6 Gb

Materialdata

Yta Mirror polished Grundläggande material Rostfritt stål 1.4404 (316 L)

Allmänna data

Färgkod Silver Skyddsklass IP66
Färgtabell (jämförbar) RAL 7001

Kapsling

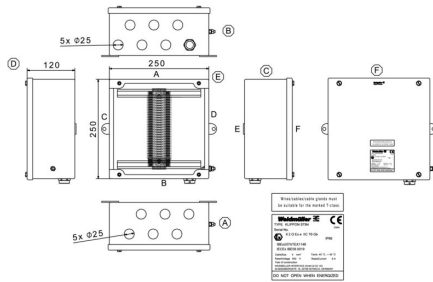
Grundläggande material Rostfritt stål 1.4404 (316 L) Borrade hål Sida C ingen
Materialtyp skylt Polyester med aluminiumbeläggning Borrade hål Sida D ingen
Borrade hål Sida A 6 x M25 Borrade hål Sida B 6 x M25, 1 x BDX

Standard-kännetecken

Utförande Rostfria stål kapslingar Referensprodukt [KLIPPON STB 4 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S](#)

Tekniska data**Klassificeringar**

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		



STB 4 EXE

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Mässingförskruvningar 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	Utförande
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 ST	förnicklad

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

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	VP M25 EX SI 7J	Utförande
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.	50 ST	

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	Utförande
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 ST	

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

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

Tillbehör**Mässingsmuttrar, förnicklade**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M25 MS	Utförande
Art.nr.	1737010000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	