

STB 3 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 förmonte-rade 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 bas-produkter i Klippon® varumärket

Allmänna beställningsdata

Utförande	Klippon STB (Small Terminal Box), Kopplingslåda, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 190 mm, Bredd: 190 mm, Djup: 100 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	8000028396
Typ	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
Förp.	1 items

STB 3 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	100 mm	Byggdjup (tum)	3.937 inch
Höjd	190 mm	Bygghöjd (tum)	7.4803 inch
Bredd	190 mm	Byggbredd (tum)	7.4803 inch
Diameter	8 mm	Montagemått höjd	95 mm
Montagemått bredd	215 mm	Väggjocklek, min.	1.5 mm
Väggjocklek, max.	1.5 mm	Nettovikt	2830 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

Bestyckning vertikal

WDU 4 / ZDU 4 1x18, 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

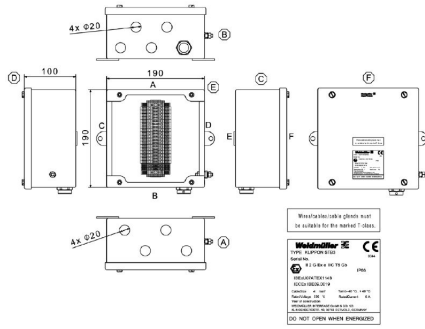
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Borrade hål Sida C	ingen
Materialtyp skylt	Polyester med aluminiumbeläggning	Borrade hål Sida D	ingen
Borrade hål Sida A	4 x M20	Borrade hål Sida B	4 x M20, 1 x BDX

Standard-kännetecken

Utförande	Rostfria stål kapslingar	Referensprodukt	KLIPPON STB 3 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 3 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 M20 EXE MS	Utförande
Art.nr.	1460050000	VG Ex MS (Ex kabelförskruvning av mässing), kabelförskruvning, Rak,
GTIN (EAN)	4050118266085	M 20, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Mässing,
Förp.	50 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 slagtålighet 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 M20 EXE 11-14 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2721980000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118821215	20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Förp.	50 ST	bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2721960000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118820492	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Förp.	50 ST	bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Utförande
Art.nr.	2721970000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118821208	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Förp.	50 ST	bar (30 min.), Polyamid 6

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	VP M20 EX SI 7J	Utförande
Art.nr.	2066730000	VPK EX 7J (Ex blindpropp, plast, 7J), Låspropp, stängd, M 20, 11 mm,
GTIN (EAN)	4050118415346	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Förp.	100 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 M20-EX W	Utförande
Art.nr.	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex låsskruv med sexkantshuvud), Låspropp, Rak, M
GTIN (EAN)	4050118075571	20 x 1,5, 16 mm, Mässing, förnicklad
Förp.	24 ST	

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 K SW	Utförande
Art.nr.	1736930000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	

Tillbehör**Mässingsmuttrar, förnicklade**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 MS	Utförande
Art.nr.	1737000000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	