

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 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: 190 mm, Bredd: 190 mm, Djup: 100 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver
Art.nr.	8000028396
Typ	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
Förp.	1 Stück
Referensprodukt	1002720000 1020100000 1010100000 2519550000

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	100 mm	Byggdjup (tum)	3,937 inch
Höjd	190 mm	Bygghöjd (tum)	7,48 inch
Bredd	190 mm	Byggbredd (tum)	7,48 inch
Diameter	8 mm	Montagemått höjd	95 mm
Montagemått bredd	215 mm	Väggjocklek, min.	1,5 mm
Väggjocklek, max.	1,5 mm	Nettovikt	2 830 g

Temperaturer

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

Bestyckning vertikal

WDU 4 / ZDU 4	1x18, 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	4 x M20	Borrade hål Sida B	4 x M20, 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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Godkännanden

Godkännanden	CE; ATEX; IECEX
--------------	-----------------

Nedladdningar

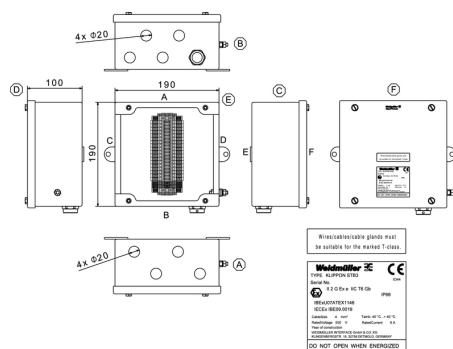
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0019
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

STB 3 EXE

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

Ritningar

www.weidmueller.com



STB 3 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 M20 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736930000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 Stück	

Blindproppar i plast Ex e/i 7 Joule



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	VP M20 EX SI 7J	Artikelbeteckning
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 Stück	

STB 3 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
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 Stück	förnicklad

Mässingsmuttrar, förnicklade



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

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

STB 3 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 M20-EX W	Artikelbeteckning
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 Stück	

Kloropren-tättningsmaterial, -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 7-12 CR7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2721960000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118820492	10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2721980000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821215	10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Artikelbeteckning
Art.nr.	2721970000	VG Exe 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20,
GTIN (EAN)	4050118821208	10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Förp.	50 Stück	(30 min.), Polyamid 6