Datový list

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

K dispozici jsou různé typy svorkovnic pro instalaci signálových/výkonových přívodů nebo distributorů v zónách s rizikem exploze. Svorkovnice jsou zařízením s ochranou proti explozi schválené pro použití ve venkovních prostorách v zónách 0, 1, 2 a 20, 21, 22. Jsou certifikovány v souladu s nejnovějšími mezinárodními normami Ex e, Ex ia a Ex tb. Konfigurace specifická pro daného zákazníka znamená, že tyto svorkovnice jsou optimálním řešením pro všechny aplikace. Použijte tento přehled produktů pro vyhledání toho správného řešení pro vás! Zkombinujte kryt se závitovými otvory nebo bez nich, vhodnou montážní lištu nebo předem namontované páskové svorky. Sestavili jsme pro vás malý výběr, ale jsme připraveni nakonfigurovat řešení přímo pro vás na míru.
Vlastnosti:

- Dostupné v široké řadě verzí pro splnění požadavků zákazníka
- Kromě IECEx a ATEX jsou k dispozici také další mezinárodní schválení
- Zvýšená kvalita díky využití zavedených základních produktů značky Klippon®

Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon STB (Small Terminal Box), Skříň, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 190 mm, Šířka: 190 mm, Hloubka: 100 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
Číslo objednávky	8000028396
Typ	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
Množství	1 items

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Certifikace	CE; ATEX; IECEX

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	100 mm	Hloubka (v palcích)	3.937 inch
Výška	190 mm	Výška (v palcích)	7.4803 inch
Šířka	190 mm	Šířka (v palcích)	7.4803 inch
Průměr	8 mm	Rozměr při montáži – výška	95 mm
Rozměr při montáži – šířka	215 mm	Tloušťka stěny, min.	1.5 mm
Tloušťka stěny, max.	1.5 mm	Čistá hmotnost	2830 g

Teploty

Okolní teplota	-40 °C...40 °C	Provozní teplota	

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

Svislá montáž

WDU 4 / ZDU 4	1x18, 2 x PE

Čísla certifikátů, kryt

Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU 07ATEX1148	Č. osvědčení, svorkovnice (IECEx)	IECEx IBE09.0019
Identifikace	Ex eb IIC T6 Gb		

Údaje o materiálu

Provedení povrchu	Leštěné do zrcalového lesku	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)

Obecné údaje

Barevný	Stříbrná	Stupeň krytí	IP66
Barevný graf (podobné)	RAL 7001		

Kryt

Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Vrtané otvory strana C	žádné
Typ materiálu desky	Polyester s hliníkovým povrchem	Vrtané otvory strana D	žádné
Vrtané otvory strana A	4 x M20	Vrtané otvory strana B	4 x M20, 1 x BDX

Standardní funkce

Verze	pouzdro z nerezové oceli	Referenční výrobek	KLIPPON STB 3 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

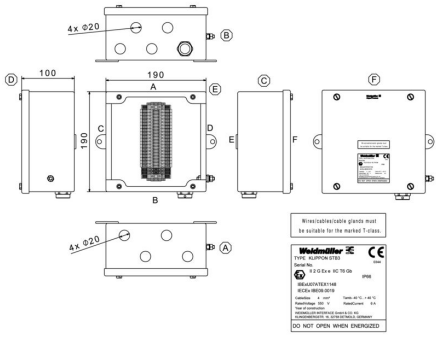
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Nákresy



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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Mosazné kqbelové průchodky Ex e

Mosazné kabelové průchodky vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost). Jsou testovány v souladu se současnými normami a standardy IEC/EN 60079-0 a také splňují certifikaci ATEX.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20 EXE MS	Verze
Číslo objednávky	1460050000	VG Ex MS (Ex mosazná kabelová průchodka), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4050118266085	
Množství	50 ST	

Chloroprenový těsnicí materiál, -40°C – +70°C

Polyamidové kabelové průchodky, které jsou vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost).
Weidmüller nabízí rodinu výrobků bez omezení a kromě shody s normami kabelové vývodky vynikají zvýšenou rázuvzdorností 4/7 Joule a možným rozsahem teplot až do -60°C bez omezení. Byly testovány podle platné normy a směrnice EN 60079-0, mají certifikáty ATEX a IECEx.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	Verze
Číslo objednávky	2721980000	VG Exe 7J (Ex plastová kabelová průdchodka 7J Exe), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821215	
Množství	50 ST	
Typ	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Verze
Číslo objednávky	2721960000	VG Exe 7J (Ex plastová kabelová průdchodka 7J Exe), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118820492	
Množství	50 ST	
Typ	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Verze
Číslo objednávky	2721970000	VG Exe 7J (Ex plastová kabelová průdchodka 7J Exe), Kabelové těsnění, rovný, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118821208	
Množství	50 ST	

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plastové záslepky Ex e/i 7 joulů

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VP M20 EX SI 7J	Verze
Číslo objednávky	2066730000	VPK EX 7J (Ex záslepky, plastické, 7J), Nulovací zástrčka, zavřené, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118415346	
Množství	100 ST	

Mosazné záslepky, VP HEX hlava Ex e/d

Dorazové zátky řady VP poskytují metodu zaplnění nevyužitých vstupů v zařízení Ex a zároveň si zachovávají ohnivzdornost Ex d, zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi a stupeň krytí IP66/67/68 proti průniku.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VP-HEX M20-EX W	Verze
Číslo objednávky	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex zaslepovací zátka s šestihrannou hlavou), Nulovací zástrčka, rovný, M 20 x 1,5, 16 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4050118075571	
Množství	24 ST	

Plastové pojistné matice, černé

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M20 K SW	Verze
Číslo objednávky	1736930000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm, Polyamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4008190956400	
Množství	100 ST	

Mosazné pojistné matice, poniklované

Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M20 MS	Verze
Číslo objednávky	1737000000	SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 3 mm, Mosaz poniklovaná
GTIN (EAN)	4008190956479	
Množství	100 ST	