

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com



Sono disponibili diversi tipi di scatole dei morsetti per l'installazione di alimentatori/segnali o ripartitori in zone a rischio di esplosione. Le scatole dei morsetti sono dispositivi di protezione contro le esplosioni omologati per l'impiego in aree

Ex in zone 0, 1, 2 e 20, 21, 22. Sono certificati secondo i più recenti standard internazionali Ex e, Ex ia e Ex tb. La configurazione personalizzata per il consumatore rende tali scatole per morsetti la soluzione ottimale per tutte le applicazioni. Scegliete la soluzione giusta con la panoramica prodotti! Combinate la custodia con o senza fori filettati a una guida adatta o a una morsettiera premonuta. Abbiamo scelto per voi una selezione di prodotti, ma siamo lieti di configurare soluzioni personalizzate.

Caratteristiche:

- Disponibile in un vasto assortimento di versione per soddisfare i requisiti dei clienti
- Disponibili anche ulteriori omologazioni internazionali oltre a IECEx e ATEX
- Qualità ulteriormente migliorata grazie all'impiego di consolidati prodotti di base del marchio Klippon® .

Dati generali per l'ordinazione

Versone	Klippon STB (Small Terminal Box), Scatola dei morsetti, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 190 mm, Larghezza: 190 mm, Profondità: 100 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
N. d'ordine	8000028396
Tipo	STB 3 EXE
GTIN (EAN)	4050118593341
CPZ	1 Pieza

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni CE; ATEX; IECEX

Dimensioni e pesi

Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3.937 inch
Posizione verticale	190 mm	Altezza (pollici)	7.4803 inch
Larghezza	190 mm	Larghezza (pollici)	7.4803 inch
Diametro	8 mm	Altezza di fissaggio	95 mm
Larghezza di fissaggio	215 mm	Spessore della parete, min.	1.5 mm
Spessore della parete, max.	1.5 mm	Peso netto	2830 g

Temperature

Temperatura ambiente -40 °C...40 °C Temperatura d'esercizio

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	dce63e23-eea1-4eaa-9071-1c98fc8fa2ea

Equipaggiamento verticale

WDU 4 / ZDU 4 1x18, 2 x PE

Numeri certificati custodia

N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU 07ATEX1148 N° certificato scatola morsettiera (IECEx) IECEx IBE09.0019
Identificazione Ex eb IIC T6 Gb

Dati del materiale

Superficie specchio lucidato Materiale di base acciaio inossidabile 1.4404 (316L)

Dati generali

Colori argento Grado di protezione IP66
Tabella dei colori (simile) RAL 7001

Caratteristiche standard

Versione Custodia in acciaio inox Prodotto di riferimento [KLIPPON STB 3 SS, WDU 4, WPE 4, KLIPPON BDX M20 S](#)

Custodia

Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Fori lato C	nessuno
Piastra tipo di materiale	Poliestere con rivestimento in alluminio	Fori lato D	nessuno
Fori lato A	4 x M20	Fori lato B	4 x M20, 1 x BDX

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

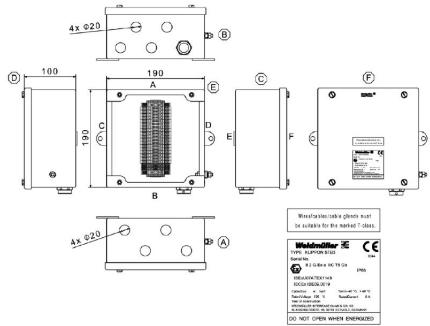
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Disegni



STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessori**Pressacavi in ottone Ex e**

Pressacavi in ottone adatti per l'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata). Sono stati testati in conformità alle norme e agli standard IEC/EN 60079-0 più recenti e hanno ottenuto il necessario certificato ATEX.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20 EXE MS	Versione
N. d'ordine	1460050000	VG Ex MS (pressacavo Ex in ottone), Pressacavo, diritto, M 20, 16
GTIN (EAN)	4050118266085	mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68, ottone, nichelato
CPZ	50 ST	

Materiale di tenuta in cloroprene, da -40 °C a +70 °C

Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	Versione
N. d'ordine	2721980000	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M
GTIN (EAN)	4050118821215	20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
CPZ	50 ST	bar (30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Versione
N. d'ordine	2721960000	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M
GTIN (EAN)	4050118820492	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
CPZ	50 ST	bar (30 min.), poliammide 6
Tipo	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Versione
N. d'ordine	2721970000	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M
GTIN (EAN)	4050118821208	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
CPZ	50 ST	bar (30 min.), poliammide 6

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessori**Tappi filettati in plastica Ex e/i 7 Joule**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versione
N. d'ordine	2066730000	VPK EX 7J (tappo filettato Ex, plastica, 7J), Tappi di chiusura, in
GTIN (EAN)	4050118415346	stato chiuso, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
CPZ	100 ST	poliammide 6

Tappi filettati in ottone, testa VP HEX Ex e/d

I tappi della serie VP permettono di chiudere gli ingressi non utilizzati nelle attrezzature Ex pur mantenendo una protezione a prova di fiamma Ex d, una protezione contro le esplosioni a sicurezza aumentata Ex e un grado di ingresso IP66/67/68.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VP-HEX M20-EX W	Versione
N. d'ordine	1218950000	VP-HEX (tappo filettato per zone Ex Klippon con testa esagonale),
GTIN (EAN)	4050118075571	Tappi di chiusura, diritto, M 20 x 1,5, 16 mm, ottone, nichelato
CPZ	24 ST	

Dadi in plastica, neri

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M20 K SW	Versione
N. d'ordine	1736930000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

STB 3 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessori**Controdadi in ottone, nichelati**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKMU M20 MS	Versione
N. d'ordine	1737000000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato
CPZ	100 ST	