

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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! Combinare la custodia con o senza fori filettati a una guida adatta o a una morsettiera premontata. Abbiamo scelto per voi una selezione di prodotti, ma siamo lieti di configurare soluzioni personalizzate.

Caratteristiche:

- Disponibile in un vasto assortimento di versioni 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

Versione	Klippon STB (Small Terminal Box), Scatola dei morsetti, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 250 mm, Larghezza: 250 mm, Profondità: 120 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
N. d'ordine	8000028397
Tipo	STB 4 EXE
GTIN (EAN)	4050118583809
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-05-17T00:00:00+02:00

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni CE; ATEX; IECEX

Dimensioni e pesi

Profondità	120 mm	Profondità (pollici)	4.7244 inch
Posizione verticale	250 mm	Altezza (pollici)	9.8425 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Diametro	8 mm	Altezza di fissaggio	125 mm
Larghezza di fissaggio	275 mm	Spessore della parete, min.	1.5 mm
Spessore della parete, max.	1.5 mm	Peso netto	8326.05 g

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Equipaggiamento verticale

WDU 4 / ZDU 4 1x26, 2 x PE

Numeri certificati custodia

N° certificato scatola morsettiera (ATEX) IBExU 07ATEX1 148 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 4 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	6 x M25	Fori lato B	6 x M25, 1 x BDX

Dati tecnici**Classificazioni**

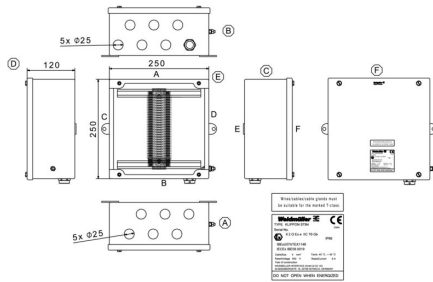
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

STB 4 EXE

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

Disegni

www.weidmueller.com



STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 M25 EXE MS	Versione	
N. d'ordine	1460070000	VG Ex MS (pressacavo Ex in ottone), Pressacavo, diritto, M 25, 16	
GTIN (EAN)	4050118266214	mm, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP66, IP68, ottone, nichelato	
CPZ	20 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 M25 EXE 12-17 CR7J G4	Versione	
N. d'ordine	2721990000	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M	
GTIN (EAN)	4050118821222	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5	
CPZ	50 ST	bar (30 min.), poliammide 6	
Tipo	VG M25 EXE 14-18 CR7J G4	Versione	
N. d'ordine	2722000000	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M	
GTIN (EAN)	4050118821239	25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5	
CPZ	25 ST	bar (30 min.), poliammide 6	

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.

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VP M25 EX SI 7J	Versione
N. d'ordine	2066740000	VPK EX 7J (tappo filettato Ex, plastica, 7J), Tappi di chiusura, in
GTIN (EAN)	4050118415360	stato chiuso, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
CPZ	50 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 M25-EX W	Versione
N. d'ordine	1218960000	VP-HEX (tappo filettato per zone Ex Klippon con testa esagonale),
GTIN (EAN)	4050118075588	Tappi di chiusura, diritto, M 25 x 1,5, 16 mm, ottone, nichelato
CPZ	16 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 M25 K SW	Versione
N. d'ordine	1736940000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	25 ST	

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 M25 MS	Versione	
N. d'ordine	1737010000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 25, 3.5 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956486	ottone, nichelato	
CPZ	100 ST		