

## STB 2 EXE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 premonata. 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: 150 mm, Larghezza: 150 mm, Profondità: 90 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
N. d'ordine	<a href="#">8000028395</a>
Tipo	STB 2 EXE
GTIN (EAN)	4050118556919
CPZ	1 Pezia

## STB 2 EXE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni CE; ATEX; IECEx

## Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3.5433 inch
Posizione verticale	150 mm	Altezza (pollici)	5.9055 inch
Larghezza	150 mm	Larghezza (pollici)	5.9055 inch
Diametro	8 mm	Altezza di fissaggio	75 mm
Larghezza di fissaggio	175 mm	Spessore della parete, min.	1.5 mm
Spessore della parete, max.	1.5 mm	Peso netto	1965 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

Number of DIN rails and terminals (4 mm<sup>2</sup>, vertical) 1x14

## 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 2 SS, WDU 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

**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 2 EXE

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

## Accessori

www.weidmueller.com

### 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	<a href="#">1460050000</a>	Versione	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	<a href="#">2721980000</a>	Versione	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	<a href="#">2721960000</a>	Versione	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	<a href="#">2721970000</a>	Versione	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 2 EXE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	<a href="#">2066730000</a>	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	<a href="#">1218950000</a>	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	<a href="#">1736930000</a>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)	
CPZ	100 ST		

**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	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato	
CPZ	100 ST		