

#### 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! Combinate 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 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

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	<u>8000028395</u>
Tipo	STB 2 EXE
GTIN (EAN)	4050118556919
CPZ	1 Pieza





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	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 °C40 °C	Temperatura d'esercizio	
Conformità ambientale de	el prodotto		
0			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	V.	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt9	/0	
Equipaggiamento vertical	le		
WDU 4 / ZDU 4	1x14		
Numeri certificati custod	ia		
NIO CITI I I I I I I I I I I I I I I I I I	ATEV) IDE 11.07 ATEV/4.4.40	NIO c'er a la la cer	(IEOE ) IEOE IBEOG 0040
N° certificato scatola morsettiera ( Identificazione	Ex eb IIC T6 Gb	N° certificato scatola morsettiera	(IECEX) IECEX IBE09.00 19
	Ex eb iiC 10 db		<u> </u>
Dati del materiale			
Superficie	specchio lucidato	Materiale di base	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Dati generali			
Colori	argente	Grado di protezione	IP66
Tabella dei colori (simile)	argento RAL 7001	Grado di protezione	IFOO
Caratteristiche standard			
Versione	Custodia in acciaio inox	Prodotto di riferimento	KLIPPON STB 2 SS, WDU 4, KLIPPON BDX M20 S
Custodia			
Motoriala di base	aggiolo ingesidebile	Fori lata C	naccuna
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

Data di creazione 07.11.2025 04:00:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Foglio dati

## **STB 2 EXE**

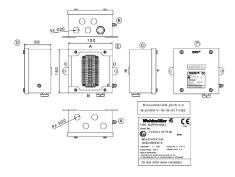


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	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

5	oran por roraniaziono		
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	

Data di creazione 07.11.2025 04:00:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### 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	<u>1736930000</u>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	

Data di creazione 07.11.2025 04:00:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1737000000</u>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato
CPZ	100 ST	