

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com









Controllo in loco con le Custodie di Controllo Klippon® certificate EX: dispositivi di comando e segnalazione compatti

Elementi operativi e di visualizzazione omologati all'interno di custodie in acciaio inossidabile, alluminio o poliestere.

Per le necessità di controllo e salvaguardia dei processi di lavoro in ambienti pericolosi. Per il controllo sul posto - Soluzioni di custodie omologate Klippon® con elementi di controllo e visualizzazione Let's connect.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON CS STB 1-2
Nr.Cat.	<u>1537240000</u>
Versione	Custodia di Controllo Klippon (dispositivo di controllo e segnalazione), Dispositivo di comando/segnalazione, KLIPPON STB 1 SS, acciaio inossidabile 1.4404 (316L), Pulsante di STOP di EMERGENZA con targhetta gialla a contrasto, 2 contatti NC, contatti di apertura positivi, -55 °C +55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341379
CPZ	1 Pezzo
Pressacavi	1460070000
Prodotto di riferimento	1002690000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Larghezza	120 mm	Larghezza (pollici)	4,724 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Profondità	81,5 mm	Profondità (pollici)	3,209 inch
Larghezza di fissaggio	145 mm	Peso netto	1.455 g
Profondità con componenti aggiuntivi	119 mm		

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
REALID SVOL	1 630 7439-97-1

### Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia		Numero del certificato custodia	
preconfezionata (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	preconfezionata (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X
N° certificato (MARITREG)	15 40082 250		

### Dati generali

1 Posizione nella custodia	Pulsante di STOP di EMERGENZA con targhetta gialla a contrasto	Esecuzione contatto	2 contatti NC, contatti di apertura positivi
Tensione d'esercizio max.	400 V	Corrente di esercizio a temperatura ambiente di 40°C, max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
Corrente di esercizio a temperatura ambiente di 55°C, max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Attuatori	Pulsante di STOP di EMERGENZA
Colore attuatore	rosso	Fori lato B	1 x M25
Allegato coperchio	Vite esagonale M5 con intaglio e larghezza chiave 10 mm	Materiale di tenuta degli elementi operativi e di visualizzazione	EPDM
Materiale di tenuta custodia	Silicone (VMQ)	Coppia di serraggio delle viti coperchio	2,5 Nm
Coppia di serraggio del perno di messa a terra	7,5 Nm	Messa a terra esterna	Perni di messa a terra M6, acciaio inossidabile
Messa a terra interna	Perni di messa a terra M6 x 10 integrati nel coperchio, acciaio inossidabile	identificazione	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
Area di serraggio del pressacavo, max.	18 mm	Area di serraggio del pressacavo, min.	10 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm²	Tipo di montaggio	Montaggio a muro
Superficie	specchio lucidato	Resistenza agli urti	7 joule secondo IEC60079-0
Classe di temperatura	T4, T5, T6	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)

### Custodia

Fori lato B	1 x M25	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Classificazioni			

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-37-12-90
eClass 7.1	27-37-12-90	eClass 8.1	27-37-12-90
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni





ATEX

### **Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 5 ENCL 17/18 EN	
	PI KLIPPON CS EN	
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD	
Dati ingegneristici	<u>STEP</u>	



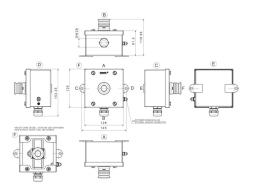
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 16

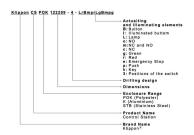
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Disegni







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto







Ideale per i settori industriali dell'energia, del processo e dei trasporti, la serie di custodie Klippon® STB completa alla perfezione il portafoglio esistente di custodie Klippon. Le custodie di questa serie sono approvate da norme internazionali, come EN62208 e EN60079-0/7 (ATEX).

- Acciao inox lucidato a specchio o sottoposto a lucidatura elettrochimica 1.4404 (316L), 1,5 mm
- Sono fornite con guarnizione standard resistente alle alte temperature, campo di temperature esteso tra -60  $^{\circ}$ C e +100  $^{\circ}$ C (120  $^{\circ}$ C a richiesta)
- Approvazioni a norma ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST e INMETRO
- Opzioni flessibili per il fissaggio della guida di supporto interna
- Grado di protezione IP66
- La tenuta permanente e sicura della guarnizione viene garantita dalla protezione di compressione
- Bullone di messa a terra nella calotta e nella base della custodia
- Giunti saldati al laser per una qualità più elevata
- I piedini di montaggio già saldati garantiscono un'installazione ottimale della custodia Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia in base alle specifiche del cliente, equipaggiata

con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KLIPPON STB 1 SS
Nr.Cat.	<u>1002690000</u>
Versione	Klippon STB (Small Terminal Box), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 120 mm, Larghezza: 120 mm, Profondità: 80 mm, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
GTIN (EAN)	4032248695317
CPZ	1 Pezzo



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dimensioni e peso

Larghezza	120 mm	Larghezza (pollici)	4,724 inch
Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4,724 inch
Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3,15 inch
Larghezza di fissaggio	145 mm	Peso	1,34 kg
Peso netto	1.250 a		

### PE70 Dati Generali

Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale. Costruzioni	Spessore del materiale della custodia	
	navali		1,5 mm
Spessore materiale	1,5 mm	Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)
Materiale delle guarnizioni	Silicone	Superficie	specchio lucidato
Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Resistenza agli urti	10 J versione standard, Versione ATEX 7 J	Grado di protezione	IP66
Fissaggio della custodia	Piedini di montaggio saldati con fori da 8 mm	Allegato coperchio	Vite esagonale M5 con intaglio e larghezza chiave 10 mm
Fissaggio dei componenti	Guida TAS 20 su fondo custodia		

### Collegamenti a vite

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

### Collegamenti a vite a destra

M12	8	M16	4
M20	4	M25	2
M32	1	M40	1

### Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	10	M16	6
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

### **Equipaggiamento verticale**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14	
WDU 6 / ZDU 6	1x11			



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Numeri certificati custodia

Numero del certificato custodia preconfezionata (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Numero del certificato custodia preconfezionata (IECEx)	IECEx IBE 09.0019	Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
Numero del certificato, custodia preconfezionata (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	RU C-DE.ΓБ08.Β.00472
Numero del certificato custodia preconfezionata (INMETRO)	IEx 13.0003	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	IEx 13.0002U
Numero del certificato custodia preconfezionata (AEx)	E223792	Numero del certificato, custodia preconfezionata (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
N° certificato (GERMLLOYD)	59358-08	N° Certificato (cULus)	E197061
N° certificato (MARITREG)	15.40041.250		

### Classificazioni

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

### Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

### **Approvazioni**

Omologazioni



Conforme

### Downloads

Brochure/Catalogo	MB OVERV. PROCESS WD DE
	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	MB PROCESS EN
	CAT 5 ENCL 17/18 EN
	<u>FL KLIPPON STB EN</u>
	FL SHIPBUILDING 2016 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	<u>STEP</u>
Documentazione utente	MB KLIPPON ENCL.TECN DE
	Assembly guidelines - empty enclosures
Omologazione/Certificato/Documento	Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01
di conformità	EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412
	<u>001ISS01</u>
Specifiche del capitolato	Klippon STB 1 SS 1002690000 DE
•	Klippon STB 1 SS_1002690000_EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato

