

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Controllo sul posto con la stazione di controllo certificata Ex Klippon® : dispositivi ridotti di comando e segnalazione

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 comando e visualizzazione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Custodia di Controllo Klippon (dispositivo di controllo e segnalazione), Dispositivo di comando/segnalazione, KLIPPON K51 EX alluminio AlSi12, Pulsante - verde, Pulsante - rosso, Pulsante di STOP di EMERGENZA con targhetta gialla a contrasto, 2 contatto NA, 2 contatti NC, contatti di apertura positivi, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
N. d'ordine	1537570000
Tipo	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341799
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-08-31T00:00:00+02:00

Data di creazione 21.04.2026 03:09:07 MEZ

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Profondità con componenti aggiuntivi	119 mm	Posizione verticale	220 mm
Altezza (pollici)	8.6614 inch	Larghezza	120 mm
Larghezza (pollici)	4.7244 inch	Peso netto	1970 g

Temperature

Temperatura ambiente	-55 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio	
----------------------	----------------	-------------------------	--

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Numeri certificati custodia

N° certificato scatola morsettiera (ATEX) TÜV 14 ATEX 7606 X	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0019X
N° certificato scatola morsettiera (IECEx) IECEx ITA 14.0013X	N° certificato (IECEx)	IECExITA14.0013X
N° certificato (ATEX) TUEV14ATEX7606X		

Dati generali

1 Posizione nella custodia	Pulsante - verde	2 Posizione nella custodia	Pulsante - rosso
3 Posizione nella custodia	Pulsante di STOP di EMERGENZA con targhetta gialla a contrasto	Esecuzione contatto	2 contatto NA, 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 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A
Corrente di esercizio a temperatura ambiente di 55°C, max.	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A	Attuatori	Pulsante, Pulsante di STOP di EMERGENZA
Colore attuatore	verde, rosso	Fori lato B	1 x M25
Allegato coperchio	Viti con testa Torx®-20	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	2.5 Nm	Messa a terra esterna	Perni di messa a terra M4, acciaio inossidabile
Messa a terra interna	Morsetto di terra	Pressacavi	VG M25 EXE MS
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, 2,5 mm² max.	
Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Superficie	Rivestito a polvere

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Prodotto di riferimento	KLIPPON K51 EX	Resistenza agli urti	7 joule secondo IEC60079-0
Classe di temperatura	T4, T5, T6	Materiale di base	alluminio AlSi12

Dati del materiale

Superficie	Rivestito a polvere	Materiale di base	alluminio AlSi12
------------	---------------------	-------------------	------------------

Dati generali

Colori	grigio argento	Grado di protezione	IP54, IP66
Tabella dei colori (simile)	RAL 7001		

Caratteristiche standard

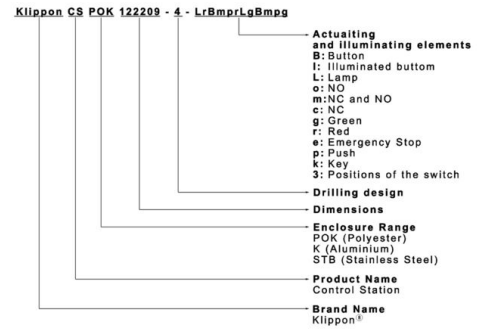
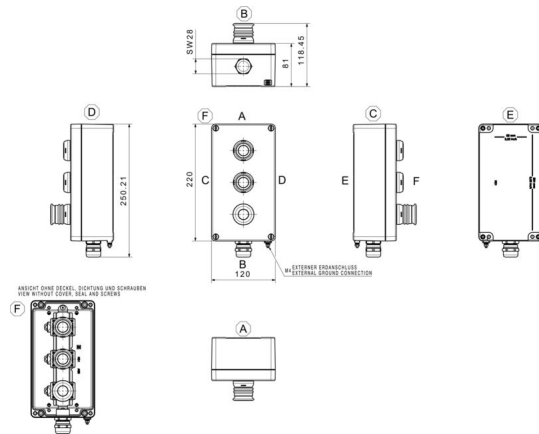
Versione	Soluzioni di custodia omologate EX con elementi di controllo e visualizzazione	Prodotto di riferimento	KLIPPON K51 EX
----------	--	-------------------------	--------------------------------

Custodia

Materiale di base	alluminio AlSi12	Fori lato B	1 x M25
-------------------	------------------	-------------	---------

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



KLIPPON CS K51-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

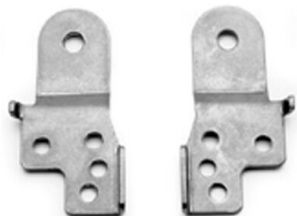
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori****Klippon® K - Supporto per il fissaggio a parete**

Serie K Klippon®, Accessori

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	KLIPPON K MF KIT 25	Versione
N. d'ordine	9527590000	Klippon K (custodia vuota in alluminio), Piede di montaggio, Staffe
GTIN (EAN)	4032248014071	di fissaggio, Posizione verticale: 70 mm, Larghezza: 33.5 mm,
CPZ	1 ST	Profondità: 12 mm, Materiale di base: Acciaio inox 1.4301, argento