

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 - rosso, Modulo luminoso - verde, Pulsante - verde, 2 contatti NC, 2 contatto NA, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
N. d'ordine	1537540000
Tipo	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341577
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-08-31T00:00:00+02:00

Data di creazione 15.03.2026 09:14:36 MEZ

Versione catalogo / Disegni

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Profondità con componenti aggiuntivi	103 mm	Posizione verticale	220 mm
Altezza (pollici)	8.6614 inch	Larghezza	120 mm
Larghezza (pollici)	4.7244 inch	Peso netto	1603 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

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 - rosso	2 Posizione nella custodia	Modulo luminoso - verde
3 Posizione nella custodia	Pulsante - verde	Esecuzione contatto	2 contatti NC, 2 contatto NA
Tensione d'esercizio max.	250 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
Colore attuatore	rosso, verde	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.	
Colore modulo di illuminazione	verde	Tipo di montaggio	Montaggio a muro
Superficie	Rivestito a polvere	Prodotto di riferimento	KLIPPON K51 EX
Resistenza agli urti	4 joule secondo IEC60079-0	Classe di temperatura	T4, T5, T6

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Materiale di base	alluminio AISi12
-------------------	------------------

Dati del materiale

Superficie	Rivestito a polvere	Materiale di base	alluminio AISi12
------------	---------------------	-------------------	------------------

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 AISi12	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

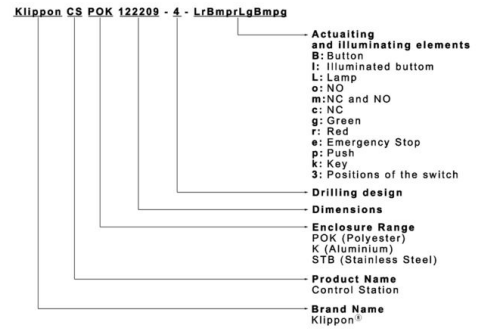
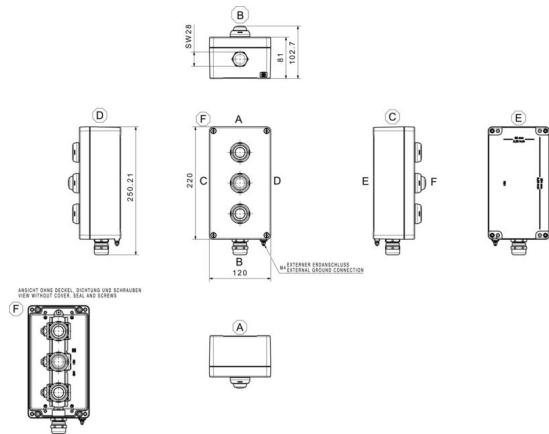
Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni



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

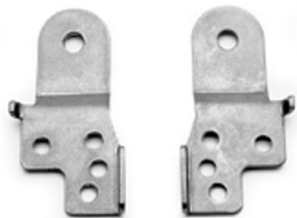
Klingenbergstraße 26

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