Foglio dati

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 - verde, 3 contatti NC, 3 contatti NA, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
N. d'ordine	1537550000
Tipo	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341829
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-08-31T00:00:00+02:00

Foglio dati

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

IECEx ATEX

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Profondità con componenti aggiuntivi	94 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)	6bI
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 - verde	2 Posizione nella custodia	Pulsante - rosso
3 Posizione nella custodia	Pulsante - verde	Esecuzione contatto	3 contatti NC, 3 contatti NA
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
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, max.	2.5 mm²
Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Superficie	Rivestito a polvere
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

Foglio dati

KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

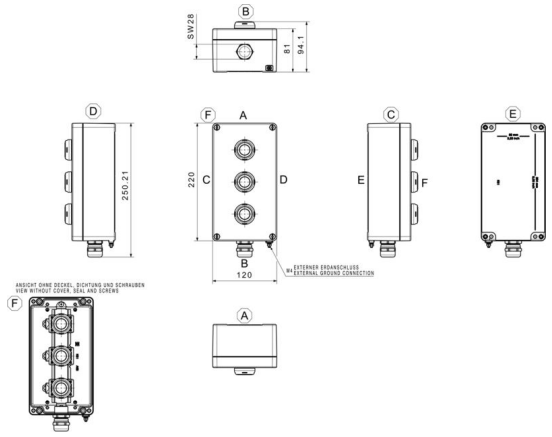
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

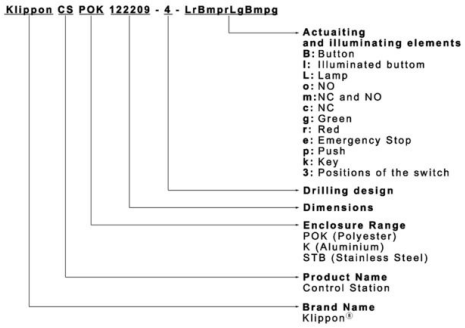
KLIPPON CS K51-2

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

www.weidmueller.com

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