

KLIPPON CS STB 2.1-2

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 STB 2.1 SS acciaio inossidabile 1.4404 (316L), Modulo luminoso - rosso, Pulsante di STOP di EMERGENZA con targhetta gialla a contrasto, 2 contatti NC, contatti di apertura positivi, -55 °C...55 °C, IP54, IP66 |
| N. d'ordine | 1537320000 |
| Tipo | KLIPPON CS STB 2.1-2 |
| GTIN (EAN) | 4050118341652 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | Disdetto |
| Ultima data dell'ordine | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

Data di creazione 18.03.2026 01:04:48 MEZ

KLIPPON CS STB 2.1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



Dimensioni e pesi

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profondità | 81.5 mm | Profondità (pollici) | 3.2087 inch |
| Profondità con componenti aggiuntivi | 119 mm | Posizione verticale | 190 mm |
| Altezza (pollici) | 7.4803 inch | Larghezza | 150 mm |
| Larghezza (pollici) | 5.9055 inch | Larghezza di fissaggio | 145 mm |
| Peso netto | 2190 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) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c |

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 | Modulo luminoso - rosso | 2 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. | 250 V |
| Corrente di esercizio a temperatura ambiente di 40°C, max. | 1,5 mm ² - T6 10 A, 1,5 mm ² - T5 16 A, 2,5 mm ² - T6 16 A | Corrente di esercizio a temperatura ambiente di 55°C, max. | 1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - 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 |
| 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 |

KLIPPON CS STB 2.1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max. | | Tipo di montaggio | Montaggio a muro |
| Superficie | specchio lucidato | Prodotto di riferimento | KLIPPON STB 2.1 SS |
| Resistenza agli urti | 4 joule secondo IEC60079-0 | Classe di temperatura | T4, T5, T6 |
| Materiale di base | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) | | |

Dati del materiale

| | | | |
|------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
| Superficie | specchio lucidato | Materiale di base | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) |
|------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|

Dati generali

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|------------|
| Colori | naturale | Grado di protezione | IP54, IP66 |
| Tabella dei colori (simile) | Not specified | | |

Caratteristiche standard

| | | | |
|----------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Versione | Soluzioni di custodia omologate EX con elementi di controllo e visualizzazione | Prodotto di riferimento | KLIPPON STB 2.1 SS |
|----------|--|-------------------------|------------------------------------|

Custodia

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------------|---------|
| Materiale di base | acciaio inossidabile 1.4404 (316L) | 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 STB 2.1-2

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

Disegni

www.weidmueller.com

