

MCZ OVP HF 5V 0,3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protezione contro le sovratensioni per circuiti MSR analogici rapidi

- Morsetto sottile di protezione contro le sovratensioni con collegamento a molla autobloccante
- Protezione contro le sovratensioni in 6 mm di larghezza
- cablaggio veloce grazie al contatto con guida TS e collegamenti a molla
- collegabile trasversalmente

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Protezione contro le sovratensioni per circuiti di misura, controllo e regolazione, Protezione contro le sovratensioni, circuiti di misura, comando e regolazione |
| Nr.Cat. | 8948620000 |
| Tipo | MCZ OVP HF 5V 0,3A |
| GTIN (EAN) | 4032248738878 |
| CPZ | 10 Pezzo |

Data di creazione 7 marzo 2023 2.14.11 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

MCZ OVP HF 5V 0,3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 63,5 mm | Profondità (pollici) | 2,5 inch |
| Posizione verticale | 91 mm | Altezza (pollici) | 3,583 inch |
| Larghezza | 6 mm | Larghezza (pollici) | 0,236 inch |
| Peso netto | 25,8 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...60 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C |

Dati nominali IEC / EN

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| Classe a norma IEC 61643-21 | D1, C3, C2, C1 | Corrente di dimensionamento I_N | 0,5 A |
| Corrente di scarica max. (8/20 μ s) | 5 kA | Corrente operativa, I_{max} | 0,3 A |
| Frequenza limite (-3 dB) con resistenza di carico | 100 MHz (misurato nel sistema 100 Ω) | Fusibile | 0,5 A |
| Livello di protez. lato uscita non simm., ingresso 1kV/ μ s, tip. | 15 V | Livello di protez. lato uscita non simm., ingresso 8/20 μ s, tip. | 30 V |
| Livello di protezione lato uscita simm., ingresso 1 kV/ μ s, tip. | 15 V | Livello di protezione lato uscita simm., ingresso 8/20 μ s, tip. | 15 V |
| Resistenza di passaggio | 2,50 Ω | Tempo di reazione | \leq 100 ps |
| Tensione d'esercizio | 7 A | Tensione nominale (AC) | 5 V |
| Tensione nominale (DC) | 5 V | Tensione nominale (DC) max | 10 V |
| Tensione permanente massima, U_c (AC) 7 V | | Tipo di tensione | AC/DC |

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| Altezza con guida di supporto TS 35 | 63,5 mm | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Colori | nero | Forma | morsetto |
| Grado di protezione | IP20 | Guida | TS 35 |
| Segmento | | Versione | Protezione contro le sovratensioni, circuiti di misura, comando e regolazione |
| | Misurazione - Controllo - Regolazione | | |

Isolamento secondo EN 50 178

| | | | |
|-------------------------|-----|------------------|---|
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
|-------------------------|-----|------------------|---|

MCZ OVP HF 5V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Divisione | 1,5 mm ² | Lunghezza di spellatura | 8 mm |
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a molla | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 8 mm | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1,5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG) | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG) | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG) | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG) | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000943 | ETIM 7.0 | EC000943 |
| ETIM 8.0 | EC000943 | ECLASS 9.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 9.1 | 27-13-08-07 | ECLASS 10.0 | 27-13-08-07 |
| ECLASS 11.0 | 27-13-08-07 | ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

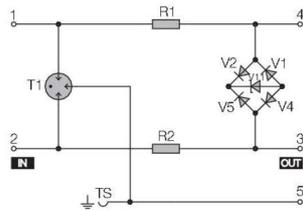
Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

MCZ OVP HF 5V 0,3A

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

www.weidmueller.com

Disegni**Simbolo elettrico**

Circuit diagram