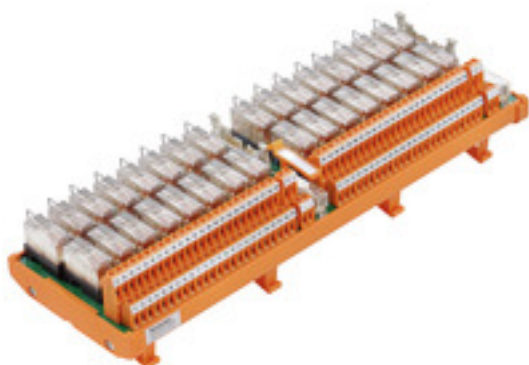


RSM-32 C 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Interfaccia di uscita digitale per relè per la trasmissione elettrica dei segnali tra PLC e campo.

- Isolamento elettrico tramite relè innestabili.
- Indicatore di stato a LED integrato.
- Collegamento a vite o a molla autobloccante.
- Funzioni supplementari: fusibili o sezionatori a monte.
- 2 versioni disponibili: compatta (relè RSS) o standard (relè RCL).

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Interfaccia, RSM, 32 compatto, RCL, Molla autobloccante |
| Nr.Cat. | 9447200000 |
| Tipo | RSM-32 C 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248253142 |
| CPZ | 1 Pezzo |

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 68 mm | Profondità (pollici) | 2,677 inch |
| Posizione verticale | 109 mm | Altezza (pollici) | 4,291 inch |
| Larghezza | 365 mm | Larghezza (pollici) | 14,37 inch |
| Peso netto | 1.749 g | | |

Temperature

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -40...60 °C | Temperatura d'esercizio | -25...40 °C |
| Temperatura d'esercizio, min. | -25 °C | Temperatura d'esercizio, max. | 40 °C |

Caratteristiche generali

| | | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| Indicatore di stato a LED per relè | verde | Fusibile per relè | No |
| Stato LED tensione di alimentazione | Giallo | Fusibile alimentazione tensione | 3,15 A |

Dati di collegamento

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------|
| Alimentazione del collegamento | LMNZF 5.08mm | Collegamento (lato campo) | LMNZF 5.08mm |
| Collegamento (lato comando) | 2 connettori a norma IEC60603-13 / DIN41651 | Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 20 poli |

Specifiche tecniche

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Durata meccanica | 3 x 10 ⁷ commutazioni |
|------------------|----------------------------------|

Dati di dimensionamento ingresso

| | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|-------|
| Tensione d'ingresso | 24 V DC ± 10% | Corrente d'ingresso | 17 mA |
| Potenza nominale | 0,4 VA | | |

Dati di dimensionamento uscita

| | | | |
|-----------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Tipo di relè | RCL | Tipo di uscita | Potential-free contact |
| Materiale dei contatti | AgNi 90/10 | Tensione nominale | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| Corrente AC permanente max. | 5 A | Corrente di picco AC | 16 A |

Coordinate di isolamento (EN50178)

| | | | |
|---|--------------|---|-----------|
| Secondo | DIN EN 50178 | Tensione d'ingresso nominale | < 50 V AC |
| Tensione d'uscita nominale | < 250 V AC | Classe di sovratensione ingresso/ingresso | III |
| Classe di sovratensione ingresso/uscita | III | Classe per l'installazione uscita/uscita | II |
| Grado di lordura | 2 | Controllo resistenza agli impulsi | 6 kV |
| Controllo rigidità dielettrica | 1,2 kVAC | Distanza ingresso/uscita | ≥ 5,5 mm |
| Distanza ingresso/ingresso | ≥ 0,2 mm | Distanza uscita/uscita | ≥ 1,17 mm |

Collegamento campo

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max. | 1,5 mm ² | Campo di serraggio, min. | 0,14 mm ² |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 1,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 14 |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG AWG 26 rigido, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Collegamento alimentazione

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Campo di serraggio, min. | 0,14 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 1,5 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 26 | Sezione del conduttore, max. AWG | AWG 14 |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

RSM-32 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Disegni

