

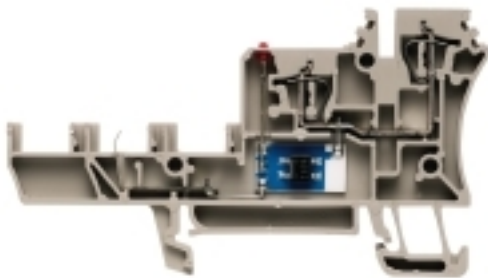
ZIA 1.5/4L-1S/LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Klippon® Connect vi aiuta a realizzare una gamma di applicazioni in modo affidabile. Le morsettiere con tecnologia a molla autobloccante di Weidmüller sono straordinariamente compatte e flessibili. Contribuiscono a realizzare con la massima efficienza il quadro elettrico e garantiscono una migliore produttività.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Morsetto per sensori e attuatori, Molla autobloccante, 1.5 mm ² , Elemento di base, Molla autobloccante, con LED, innestabile, LED |
| Nr.Cat. | 1652020000 |
| Tipo | ZIA 1.5/4L-1S/LD |
| GTIN (EAN) | 4008190401672 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Data di creazione 15 marzo 2023 22.56.35 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZIA 1.5/4L-1S/LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 45,5 mm | Profondità (pollici) | 1,791 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 46 mm | Posizione verticale | 81,5 mm |
| Altezza (pollici) | 3,209 inch | Larghezza | 5,08 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,2 inch | Peso netto | 7,46 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|-----|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. 1,5 mm²

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Elemento di base, Molla autobloccante, con LED, innestabile | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 2 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento | 1,5 mm ² | Tensione nominale | 30 |
| Corrente nominale | 17,5 A | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,56 W | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA) | 10 A | Corrente Gr D (CSA) | 10 A |
| N° certificato (CSA) | 200039-1068678 | Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | Tensione Gr B (CSA) | 300 V |
| Tensione Gr D (CSA) | 300 V | | |

ZIA 1.5/4L-1S/LD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo UL**

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr D (UR) | 10 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr D (UR) | 300 V | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------|---------|
| Sfalsamento TS 35 | 40,5 mm |
|-------------------|---------|

Generale

| | | | |
|--|--------|--|-----------------------|
| Guida | TS 35 | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A1 | Campo di sezioni, max. | 2,5 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 7 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, 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 con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Terminali doppi, max. | 0,75 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000900 | ETIM 7.0 | EC000900 |
| ETIM 8.0 | EC000900 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-28 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E60693 |

ZIA 1.5/4L-1S/LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

| | |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

Foglio dati

ZIA 1.5/4L-1S/LD

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

www.weidmueller.com

Disegni

