

**Serie A
A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto****Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Tipo | A2C 10 PE |
| Nr.Cat. | 2490440000 |
| Versione | Morsetto di terra, PUSH IN, 10 mm ² , 1000 V, Verde/giallo |
| GTIN (EAN) | 4050118500844 |
| CPZ | 25 Pezzo |

**Serie A
A2C 10 PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 10 mm | Larghezza (pollici) | 0,394 inch |
| Posizione verticale | 80,5 mm | Altezza (pollici) | 3,169 inch |
| Profondità | 51,5 mm | Profondità (pollici) | 2,028 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 52,5 mm | Peso netto | 38,568 g |

Temperature

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino, max. | 40 °C | Temperatura di magazzino, min. | 10 °C |
| Temperatura di magazzino | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C | | |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| N° certificato (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | N° certificato (IECEX) | IECEXTUR16.0036U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 10 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 10 mm ² |
| Marcatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|
| Istruzioni di montaggio | Guida di supporto | Lati aperti | destra |
| Tipo di fissaggio | innestabile | Tipo di montaggio | TS 35 |
| bloccabile | No | con perno d'arresto | No |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|----|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Collegamento PE | Sì |
| Guida | TS 35 | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Tensione nominale | 1.000 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 1.000 V | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|-----------------|------------------------|-------|
| N° certificato (CSA) | 200039-70089609 | Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 20 AWG | Tensione Gr B (CSA) | 600 V |
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V | Tensione Gr D (CSA) | 600 V |

**Serie A
A2C 10 PE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 6 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 20 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 6 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 20 AWG |
| N° certificato (cURus) | E60693 | Tensione Gr B (cURus) | 600 V |
| Tensione Gr C (cURus) | 600 V | Tensione Gr D (cURus) | 600 V |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A6 | Campo di sezioni, max. | 10 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 18 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 18 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 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. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0,5 mm ² | Terminali doppi, max. | 4 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | PUSH IN |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | eClass 6.2 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-41 | eClass 9.1 | 27-14-11-41 |

Approvazioni

Omologazioni


 ROHS Conforme
Downloads

| | |
|--|--|
| Dati ingegneristici | EPLAN |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT0132_20171107_003_ISSUE01 |
| Specifiche del capitolato | Klippon® Connect 2490440000 EN Klippon® Connect 2490440000 DE |