

A2C 1.5 YL**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

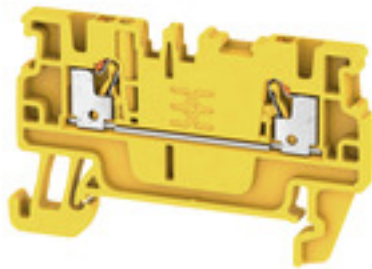
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, giallo |
| Nr.Cat. | 2508190000 |
| Tipo | A2C 1.5 YL |
| GTIN (EAN) | 4050118525663 |
| CPZ | 100 Pezzo |

A2C 1.5 YL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 33,5 mm | Profondità (pollici) | 1,319 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 34 mm | Posizione verticale | 55 mm |
| Altezza (pollici) | 2,165 inch | Larghezza | 3,5 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,138 inch | Peso netto | 4,04 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °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 |
| Tensione max. (ATEX) | 550 V | Corrente (ATEX) | 15 A |
| Sezione cavo max (ATEX) | 1,5 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 550 V |
| Corrente (IECEX) | 15 A | Sezione cavo max (IECEX) | 1,5 mm ² |
| Marcatore EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marcatore 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 |
| Piani ponticellati internamente | No | Guida | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 1,5 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Corrente nominale | 17,5 A | Corrente con conduttore max. | 17,5 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------------|
| Corrente Gr B (CSA) | 13 A | Corrente Gr C (CSA) | 13 A |
| Corrente Gr D (CSA) | 5 A | N° certificato (CSA) | 200039-70089609 |
| Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr B (CSA) | 300 V | Tensione Gr C (CSA) | 300 V |
| Tensione Gr D (CSA) | 600 V | | |

Data di creazione 13 marzo 2023 18.38.57 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

A2C 1.5 YL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) 14 AWG

Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) 14 AWG

N° certificato (cURus) E60693

Tensione Gr C (cURus) 300 V

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr B (cURus) | 13 A | Corrente Gr C (cURus) | 13 A |
| Corrente Gr D (cURus) | 5 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Tensione Gr B (cURus) | 300 V | Tensione Gr C (cURus) | 300 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|-------------------|
| Guida | TS 35 | Istruzioni di montaggio | Guida di supporto |
| Norme | 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. | 1,5 mm ² | | |
| Campo di sezioni, min. | 0,14 mm ² | | |
| Dimensione lama | 0,4 x 2,0 mm | | |
| Direzione di collegamento | in alto | | |
| Lunghezza di spellatura | 8 mm | | |
| Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 6 mm |
| | | max. | 8 mm |
| Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1 | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0,25 mm ² |
| | | max. | 0,25 mm ² |
| | Lunghezza tubo | min. | 5 mm |
| | | max. | 10 mm |
| | Sezione trasversale per il collegamento del conduttore | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| Lunghezza tubo | min. | 6 mm | |
| | max. | 10 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 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1,5 mm ² | | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | | |

Data di creazione 13 marzo 2023 18.38.57 CET

A2C 1.5 YL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0,5 mm ² |
| Tipo di collegamento | PUSH IN |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Attestation of Conformity DE_PT0101_20171010_009_ISSUE01.pdf IECEx Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CB Testreport CB Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Specifiche del capitolato | Klippon® Connect 2508 190000 DE Klippon® Connect 2508 190000 EN |
| Documentazione utente | NTI_A2C_1.5.pdf NTI_ALO_6 StorageConditionsTerminalBlocks NTI_ALO_16 BPZL_AXC_1.5-16 |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Foglio dati

A2C 1.5 YL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

