

**A2T 1.5 KNX WT-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**

I morsetti componibili Klippon® Connect KNX forniscono il cablaggio dei conduttori principali e di riserva per i sistemi di cablaggio del bus KNX entro una larghezza di blocco combinata di 7 mm. Ad ogni livello, un doppio punto di connessione trasversale consente una distribuzione semplice e rapida del potenziale all'interno del terminale.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
|            |                            |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2652210000</a> |
| Tipo       | A2T 1.5 KNX WT-YL          |
| GTIN (EAN) | 4050118658606              |
| CPZ        | 50 Pezzo                   |

**A2T 1.5 KNX WT-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****Dimensioni e pesi**

|                              |            |                      |            |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità                   | 45 mm      | Profondità (pollici) | 1,772 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 34 mm      | Posizione verticale  | 84 mm      |
| Altezza (pollici)            | 3,307 inch | Larghezza            | 3,5 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,138 inch | Peso netto           | 8,226 g    |

**Temperature**

|                                        |                |                                        |        |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino               | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |                                        |        |

**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                         | No |
| Guida                          | TS 35 | Funzione N                              | No |
| Funzione PE                    | No    | Funzione PEN                            | No |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                       |                     |                                                  |         |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 1,5 mm <sup>2</sup> | 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       |

**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        |                                        |                   |

**A2T 1.5 KNX WT-YL**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dati tecnici****Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A1                   | Campo di sezioni, max.                                                   | www.weidmueller.com 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,4 x 2,0 mm                            |
| Direzione di collegamento                                                | in alto              | Lunghezza di spellatura                                                  | 8 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 <sup>2</sup>                     |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>                       |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  | 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

**Download**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Ausschreibungstext A2T 1.5 KNX WT-YL</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI A2t 1.5</a><br><a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>                                                                                                                                                                                                                         |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**A2T 1.5 KNX WT-YL**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

