

**Serie W  
WNT 35N 10X3**

**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****Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | WNT 35N 10X3                                                                                                         |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1718550000</a>                                                                                           |
| Versione   | Morsetto sezionatore del conduttore di neutro, Collegamento barra collettrice, 35 mm², 400 V, 125 A, scorrevole, blu |
| GTIN (EAN) | 4008190362430                                                                                                        |
| CPZ        | 20 Pezzo                                                                                                             |

**Serie W**  
**WNT 35N 10X3**

**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                    | 16 mm   | Larghezza (pollici)  | 0,63 inch  |
| Posizione verticale          | 66 mm   | Altezza (pollici)    | 2,598 inch |
| Profondità                   | 50,5 mm | Profondità (pollici) | 1,988 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 51 mm   | Peso netto           | 63,9 g     |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max.     | 40 °C         | Temperatura di magazzinaggio, min.     | 10 °C  |
| Temperatura di magazzinaggio           | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C        |                                        |        |

**Altri dati tecnici**

|                                  |             |                           |                   |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No          | Istruzioni di montaggio   | Barra conduttrice |
| Lati aperti                      | chiuso      | Numero di morsetti uguali | 1                 |
| Tipo di montaggio                | innestabile |                           |                   |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
 con terminale DIN 46228/1, altro  
 collegamento, max. 35 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                                        |                                                                   |          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Versione                       | Collegamento a vite,<br>con collegamento barra<br>collettrice 10x3, in stato<br>chiuso | Coppia di serraggio (vite di serraggio per<br>conduttori in rame) | 4...5 Nm |
| Piastra terminale (necessaria) | No                                                                                     | Numero di potenziali                                              | 1        |
| Numero di piani                | 1                                                                                      | Numero dei punti di serraggio per piano                           | 1        |
| Numero di potenziali per piano | 1                                                                                      | Piani ponticellati internamente                                   | No       |
| Collegamento PE                | No                                                                                     | Guida                                                             | TS 35    |
| Funzione N                     | Sì                                                                                     | Funzione PE                                                       | No       |
| Funzione PEN                   | No                                                                                     |                                                                   |          |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                       |                       |                                                     |         |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 35 mm <sup>2</sup>    | Tensione nominale                                   | 400 V   |
| Corrente nominale                     | 125 A                 | Corrente con conduttore max.                        | 140 A   |
| Norme                                 | A norma IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                  | Grado di lordura                                    | 3       |

**Dati dimensionamento PE**

|              |    |
|--------------|----|
| Funzione PEN | No |
|--------------|----|

**Serie W**  
**WNT 35N 10X3**

**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****Morsetti sezionatori**

|                                                       |                         |                          |       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|
| Separazione longitudinale<br>per barra colletttrice N | scorrevole<br>10 x 3 mm | Sezionamento trasversale | senza |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                             |                     |                                                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                    | B8                  | Campo di sezioni, max.                                                      | 50 mm <sup>2</sup>                 |
| Campo di sezioni, min.                                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.                                                   | 5 Nm                               |
| Coppia di serraggio, min.                                                   | 4 Nm                | Dimensione lama                                                             | 6,5 x 1,2 mm                       |
| Direzione di collegamento                                                   | laterale            | Lunghezza di spellatura                                                     | 18 mm                              |
| Numero di collegamenti                                                      | 1                   | Sezione di collegamento cavo, flessibile<br>con terminali DIN 46228/1, max. | 35 mm <sup>2</sup>                 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile<br>con terminali DIN 46228/1, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile,<br>max.                           | 35 mm <sup>2</sup>                 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile,<br>min.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo<br>rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>                 |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo<br>rigido, min.                        | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida,<br>max.                                | 50 mm <sup>2</sup>                 |
| Sezione di collegamento, semirigida,<br>min.                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento                                                        | Collegamento barra<br>colletttrice |
| Vite di serraggio                                                           | M 6                 |                                                                             |                                    |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001257    | ETIM 4.0   | EC001257    |
| ETIM 5.0   | EC001257    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-38 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-38 | eClass 7.1 | 27-14-11-38 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-38 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                   | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Dati ingegneristici                                 | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Dati ingegneristici                                 | <a href="#">STEP</a>                               |
| Documentazione utente                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Omologazione/Certificato/Documento<br>di conformità | <a href="#">DE_PT1003_20160418_930_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

**Serie W**  
**WNT 35N 10X3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

