

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Illustrazione del prodotto









In alcune applicazioni è opportuno aggiungere un rilevatore di prova o un elemento di separazione al morsetto componibile passante per scopi di prova e sicurezza. Con i morsetti per sezionatori di prova potete misurare i circuiti elettrici in assenza di tensione. Sebbene la distanza dei punti di disconnessione e la distanza superficiale non siano valutate in termini dimensionali, deve essere dimostrata la forza di tensione impulsiva di dimensionamento specificata.

### Dati generali per l'ordinazione

| Versione    | Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, beige / giallo, 1.5 mm², 10 A, 250 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 2, TS 32, TS 35, V-2, PA 66 |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>1015560000</u>   |
| Tipo        | WDT 1.5/2 BE/PA66/GE  |
| GTIN (EAN)  | 4008190056247   |
| CPZ         | 25 Pezzo  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| -    |        |      |      |
|------|--------|------|------|
| 1)ım | ensio  | nı e | nesi |
|      | CIIGIO |      | PCSI |

| Profondità                   | 66 mm      | Profondità (pollici) | 2,598 inch |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità inclusa guida DIN | 66,75 mm   | Posizione verticale  | 112 mm     |
| Altezza (pollici)            | 4,409 inch | Larghezza            | 6,4 mm     |
| Larghezza (pollici)          | 0,252 inch | Peso netto           | 33,4 g     |

### **Temperature**

| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
|--|-------------|--|--------|
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 100 °C      |  |        |

### Aaltri dati tecnici

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

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| Tipo di collegamento, ulteriore collega- |                     |
|--|---------------------|
| mento                                    | Collegamento a vita |

### Dati caratteristici del sistema

| Versione                                | Collegamento a vite, Di-<br>stanziatori, per connettore<br>trasversale ad innesto, in | Piastra terminale (necessaria) |    |
|---|---|--------------------------------|----|
|   | stato chiuso  |                                | No |
| 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         | Sì  | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 32, TS 35  | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No  | Funzione PEN                   | No |

### Dati dei materiali

| Materiale                     | PA 66 | Colori | beige / giallo |
|-------------------------------|-------|--------|----------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-2   |        |                |

### **Dati dimensionamento**

| Sezione di dimensionamento                 | 1,5 mm²          | Tensione nominale                              | 250 V            |
|--|------------------|--|------------------|
| Tensione DC nominale                       | 250 V            | Corrente nominale                              | 10 A             |
| Corrente con conduttore max.               | 10 A             | Norme  | IEC 60947-7-1    |
|  |                  |  |                  |
| Resistenza di passaggio conforme           | a IEC            | Tensione impulsiva di dimensi                  | ionamento        |
| Resistenza di passaggio conforme 60947-7-x | a IEC<br>1,83 mΩ | l'ensione impulsiva di dimensi                 | onamento<br>4 kV |
| , 55                                       | 1,83 mΩ          | Tensione impulsiva di dimensi Grado di lordura |                  |

### Dati dimensionamento secondo CSA

| Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA)   | 12400-278 |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG    |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  |                        |           |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dati dimensionamento secondo UL

| Corrente Gr C (UR)           |            | Grandezza conduttore Fa  | actory wiring  |
|------------------------------|------------|--------------------------|----------------|
|                              | 10 A       | max (UR)                 | 14 AWG         |
| Grandezza conduttore Factory | y wiring   | Grandezza conduttore Fig | eld wiring max |
| min (UR)                     | 26 AWG     | (UR)                     | 14 AWG         |
| Grandezza conduttore Field w | viring min | N° certificato (UR)      |                |
| (UR)                         | 22 AWG     |                          | E60693         |
| Tensione Gr C (UR)           | 300 V      |                          |                |

#### **Dimensioni**

| Sfalsamento TS 35 | 35.5 mm |
|-------------------|---------|

### Generale

| Guida                             | TS 32, TS 35 | Norme                             | IEC 60947-7-1 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, |              | Sezione di collegamento cavo AWG, |               |
| max.                              | AWG 14       | min.                              | AWG 26        |

### Morsetti sezionatori

| Presa di prova integrata | Sì    | Separazione longitudinale | orientabile |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Sezionamento trasversale | senza |                           |             |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| Calibro a norma 60 947-1   | A2                   | Campo di sezioni, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Campo di sezioni, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup> | Coppia di serraggio, max.  | 0,6 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.  | 0,4 Nm               | Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm        |
| Direzione di collegamento  | in alto              | Lunghezza di spellatura  | 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 mm²             |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm²              | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1,5 mm²             |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm²              | Sezione di collegamento cavo, flessibile max.                            | ,<br>1,5 mm²        |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | ,<br>0,5 mm²         | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 2,5 mm²             |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm²              | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida,                                     |                      | Stadio di serraggio con elettroavvitatore                                |                     |
| min.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | tipo DMS   | 1                   |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite  | Tipo di collegamento 2   | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio  | M 2,5                |  |                     |

### Classificazioni

| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Conformità ambientale del prodotto

| REACH SVHC            |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

### **Omologazioni**

Omologazioni



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

## **Download**

| Omologazione/Certificato/Documento | NEMKO Certificate                      |
|------------------------------------|--|
| di conformità                      | CE Declaration of Conformity           |
|                                    | UKCA declaration of conformity         |
| Dati ingegneristici                | CAD data – STEP                        |
| Documentazione utente              | Beipackzettel_WDT_1.5.pdf              |
|                                    | <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u> |
| Cataloghi                          | Catalogues in PDF-format               |

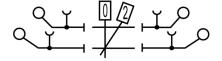


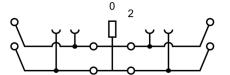
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### WS 8/5



### WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

### I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- · Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

### Dati generali per l'ordinazione

WS 8/5 MM WS N. d'ordine 2007150000

GTIN (EAN) 4050118392029 800 Pezzo CPZ

WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco

#### Leve di innesto



Le leve di arresto vengono semplicemente montate nell'area di scollegamento della morsettiera corrispondente. Estendono la leva di scollegamento e semplificano l'operazione manuale.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo RAHE LN WDT1.5 Versione

1865410000 N. d'ordine GTIN (EAN) 4032248433285 CPZ 10 Pezzo

Serie W, Leva di bloccaggio



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WS 8/5 MC NE WS
N. d'ordine 1640740000
GTIN (EAN) 4008190279103

720 Pezzo

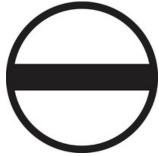
Versione

WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, bianco

#### Cacciavite a lama

CPZ



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDS 0.6X3.5X100
N. d'ordine 9008330000
GTIN (EAN) 4032248056286
CPZ 1 Pezzo

Versione
Cacciavite, Cacciavite



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### Serie W



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo WEW 35/2 Version

N. d'ordine 1061200000 Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8

GTIN (EAN) 4008190030230 mm, 100 °C

CPZ 50 Pezzo

#### neutra

CPZ



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- · Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

900 Pezzo

 Tipo
 DEK 5/6.5 MC NE WS
 Versione

 N. d'ordine
 1609840000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50

 GTIN (EAN)
 4008190203429
 Weidmueller, bianco



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon<sup>®</sup>. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo                      | BZT 1 WS 10/5               | Versione                          |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| N. d'ordine               | <u>1805490000</u>           | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)                | 4032248270231               |                                   |
| CPZ                       | 100 Pezzo                   |                                   |
| Tipo                      | BZT 1 ZA WS 10/5            | Versione                          |
|                           |                             |                                   |
| N. d'ordine               | 1805520000                  | Accessori, Supporto per siglatura |
| N. d'ordine<br>GTIN (EAN) | 1805520000<br>4032248270248 | Accessori, Supporto per siglatura |