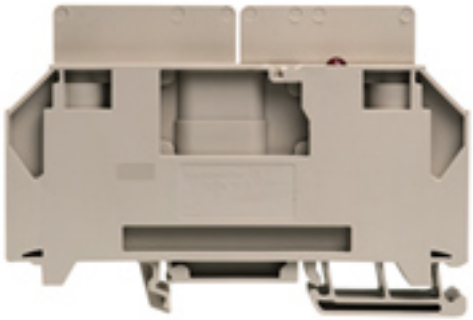
# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Illustrazione del prodotto



Morsettiera di scollegamento a terra aiuta a rilevare guasti della messa a terra e permette di scollegare la messa a terra del circuito ausiliario. I diversi tipi di stato di funzionamento sono indicati da un LED rosso e da un LED verde.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Morsetto sezionatore di prova, Collegamento a vite, Beige scuro, 35 mm², 125 A, 24 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| N. d'ordine | 1045970000 |
| Tipo | WTR 35 E |
| GTIN (EAN) | 4032248784950 |
| CPZ | 5 Pezzo |

# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondità | 67,5 mm | Profondità (pollici) | 2,657 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 68 mm | Posizione verticale | 100 mm |
| Altezza (pollici) | 3,937 inch | Larghezza | 32 mm |
| Larghezza (pollici) | 1,26 inch | Peso netto | 197,6 g |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

### Aaltri dati tecnici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Componente elettronico | Diodo luminoso rosso, Diodo luminoso verde | Tipo di montaggio | innestabile |

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|---|---|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |

### Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versione | Collegamento a vite, Distanziatori, con LED, in stato chiuso | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 4 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

### Dati dei materiali

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

### Dati dimensionamento

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di dimensionamento | 35 mm² | Tensione nominale | 24 V |
| Tensione DC nominale | 24 V | Corrente nominale | 125 A |
| Corrente con conduttore max. | 125 A | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 4 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Sfalsamento TS 35 | 50 mm |

### Generale

| | | | |
|---|---|---|---|
| Guida | TS 35 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 2 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 | | |

Data di creazione 18 settembre 2024 11.06.26 CEST

# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Morsetti sezionatori

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presa di prova integrata | No | Separazione longitudinale | scorrevole |
| Sezionamento trasversale | senza | | |

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibro a norma 60 947-1 | B9 | Campo di sezioni, max. | 35 mm² |
| Campo di sezioni, min. | 4 mm² | Coppia di serraggio, min. | 4 Nm |
| Dimensione lama | 1,2 x 6,5 mm | Direzione di collegamento | laterale |
| Lunghezza di spellatura | 18 mm | Numero di collegamenti | 2 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 35 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 35 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 35 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 4 mm² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 10 mm² |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Tipo di collegamento 2 | Collegamento a vite |
| Vite di serraggio | M 6 | | |

### 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 | | |

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Omologazioni

Omologazioni

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Download

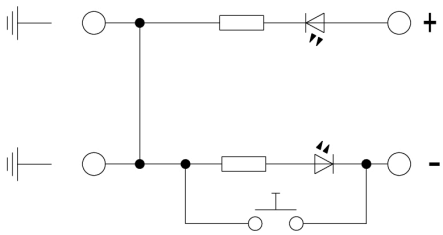
| | |
|---|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CE Declaration of Conformity<br>UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks<br>Funktionsbeschreibung - Erdleitertrennklemme<br>Functional description - Earth wire disconnect terminal block |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

## WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Disegni



# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### WS 12/6

**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

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | WS 12/6 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007200000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | |
| CPZ | 600 Pezzo | |

# WTR 35 E

**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 stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

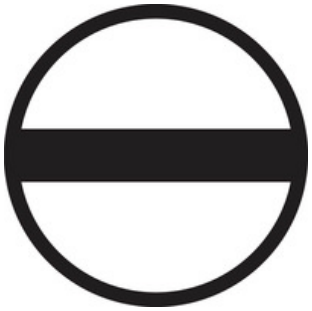
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

**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 12/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609900000 | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 Pezzo | |

### Cacciavite a lama



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 1.2X6.5X150 | Versione |
| N. d'ordine | 9009010000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| CPZ | 1 Pezzo | |

# WTR 35 E

**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 35/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1059000000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12 |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | mm, 100 °C |
| CPZ | 50 Pezzo | |

### 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®. 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 | 1805490000 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 Pezzo | |

# WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Dispositivo di blocco dell'interruttore

### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | DTLE 2.5/4 | Versione |
| N. d'ordine | 2910530000 | Elemento di bloccaggio (Morsetto), Wemid, rosso |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| CPZ | 25 Pezzo | |