



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, cavi in rame, flessibili, 4 x2 x AWG 26/7, Cat.5, PUR, adatti per catene portacavi

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Cavi per installazione in catene portacavi, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m |
|-------------|---|
| N. d'ordine | 8960670000 |
| Tipo | IE-C5ED8UB-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248771028 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Imballaggio | come anello per cavo nella scatola |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| ROHS | Conforme | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| | | | |
| Lunghezza | 100 m | Lunghezza (pollici) | 3937.0079 inch |
| Peso netto | 5420 g | | |
| Temperature | | | |
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C80 °C |
| Temperatura di posa | -40 °C80 °C | • | |
| Conformità ambientale del p | orodotto | | ' |
| 0 () P.110 | | | |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC | Conforme No SVHC superiori a 0,1 wt ^c | % | |
| Dati tecnici del cavo | | | |
| Dati toomor dor ouvo | | | |
| Colore della guaina | Blu (RAL 5015) | Resistenza agli olii | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Schermato | Sì | Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 |
| accelerazione | 5 m/s ² | cicli di piegatura | 5 Mio |
| Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 | Velocità | 180 m/min |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Resistenza alla torsione | 30 °/m |
| Numero di poli | 8 | | |
| Norme | | | |
| Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) | Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Struttura a norma | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP- AB |
| Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 | | |
| Standard specifici per cavo | | | |
| | | | |
| Norma Materiale di isolamento | DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) | Norma Materiale dei conduttori | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Struttura a norma | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Norma Materiale di schermatura | DIN EN 13602 Cu-ETP- AB |
| Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 | | |
| Proprietà elettriche cavo | | | |
| Catamania | C-+ F (ICO /IFO 44004) / | V-1143 | 100 (|
| Categoria | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) | Velocità | 180 m/min |
| Resistenza loop | 290 Ω/km | Durata segnale | 5.55 ns/m |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Capacità a 800 Hz | 50 nF/km |
| Resistenza differenziale | 2 % | Tensione d'esercizio UL | 30 V |
| Distorsione di propagazione | 40 ns/100m | Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL) | 30 V |
| Impedenza di trasferimento | 100 mΩ/m a 10 MHz | Impedenza caratteristica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz |

Data di creazione 10.11.2025 03:18:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Proprietà meccaniche e del m | ateriale dei cavi | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Resistenza agli olii | in accordance with IEC 60811-2-1 | Esente da silicone | Sì |
| Resistente ai raggi UV | Sì | Forza d'estrazione | ≤ 100 N |
| Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 60 mm | Resistenza all'abrasione | molto buona |
| cicli di piegatura | 5 Mio | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1 |
| Velocità | 180 m/min | Trasmissione del fuoco | No |
| Resistenza alla torsione | 30 °/m | Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 |
| Struttura del cavo | | | |
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | Blu (RAL 5015) |
| Denominazione secondo norma | LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP | Sezione | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm² |
| Schermatura | SF/UTP | Diametro isolamento | 0.95 mm |
| Diametro guaina, max. | 6.8 mm | Diametro guaina, min. | 6.5 mm |
| Materiale rivestimento | PUR | Riempitore | Come elemento centrale, Tra le singole coppie di fili |
| Disposizione dei fili | coppia ritorta | Spessore isolamento fili | 0.23 mm |
| Schermatura totale | Foglio de plastica, Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame | Copertura calza di schermatura | 90 % |
| Materiale dei cavi | Conduttore semirigido in rame stagnato | Spessore materiale di rivestimento | 0.85 mm |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco/blu - blu, bianco/ arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marrone | Spessore calza di schermatura | 0.1 mm |
| Classificazioni | | | |
| | | | |
| ETIM 6.0 | EC000830 | ETIM 7.0 | EC003249 |

| ETIM 6.0 | EC000830 | ETIM 7.0 | EC003249 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 9.0 | 27-06-18-05 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-90-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 12.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

Foglio dati

IE-C5ED8UB-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | AM 12 | Versione |
|---------------------|----------------------|--|
| N. d'ordine | 9030060000 | Utensili, Utensili di sguainatura |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| CPZ | 1 ST | |
| | | |
| Tipo | IE-CST | Versione |
| Tipo N. d'ordine | IE-CST 9204350000 | Versione Utensili, Utensili di sguainatura |
| - | | |

V0 material



SlimFix è un marcatore per conduttori e cavi dal design poco ingombrante. I marcatori possono essere applicati anche dopo il cablaggio del conduttore. Sono composti in materiale esente da alogeni con classificazione d'infiammabilità VO/V2. SlimFix è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Lo strumento SF consente un montaggio facile, anche in presenza di marcatori di piccole dimensioni.

Vantaggi:

- Materiale esente da alogeni
- Classe d'infiammabilità V0/V2
- Marcatori collaudati ed apprezzati per le applicazioni nel settore del traffico.
- Necessità di fissaggio con fascette serracavo se la sezione del conduttore è maggiore di 16,0 mm²
- Marcatori nel collaudato formato MultiCard

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | VT SF 5/21 MC NE WS VO | Versione |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1689470001</u> | SlimFix, Segnafili e segnacavi, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | |
| CPZ | 160 ST | |
| | | |
| Tipo | VT SF 6/21 MC NE WS VO | Versione |
| Tipo N. d'ordine | VT SF 6/21 MC NE WS V0 1730560001 | Versione SlimFix, Segnafili e segnacavi, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, bianco |
| • | | |

Data di creazione 10.11.2025 03:18:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



TM-l è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafili e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafili disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafili e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafili CLI T.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 | TM-I 12 MC NE GE | Versione |
|---------------------|--------------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1718411687</u> | TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, giallo |
| GTIN (EAN) | 4008190348984 | |
| CPZ | 320 ST | |
| | | |
| Tipo | TM-I 18 MC NE GE | Versione |
| Tipo N. d'ordine | TM-I 18 MC NE GE 1718431687 | Versione TM-I, Marcatori per inserti, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, giallo |
| | | |

TM HF 12 mm



I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Data di creazione 10.11.2025 03:18:26 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | TM 4/12 HF/HB | Versione |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1719840000</u> | TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente, |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm |
| CPZ | 500 ST | |

TM HF 18 mm



I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

7

• TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | TM 4/18 HF/HB | Versione |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1719850000</u> | TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente, |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm |
| CPZ | 500 ST | |

Data di creazione 10.11.2025 03:18:26 MEZ