

**IE-C5DB4WE0040A70A70-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per applicazioni ferroviarie RW (filo ridotto), cat. 5, PUR, nero, connettore sui due lati RJ45 IP20 senza utensili

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5e, Radox EM 104, 4 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1421710040</a>  |
| Tipo        | IE-C5DB4WE0040A70A70-E  |
| GTIN (EAN)  | 4050118240627   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 4 m Lunghezza (pollici) 157.4803 inch  
Peso netto 295 g

## Temperature

Temperatura di magazzino Temperatura d'esercizio -40 °C...70 °C  
Temperatura di posa

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione  
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Standard generali

Connettori a norma IEC 60603-7-51

## Standard specifici per cavo

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Contenuto di Flour                            | According to EN 60684-2 Section 45.2   | Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi | A norma EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Secondo NF C32-070, 2.1, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)  |
| Cavi dati e di controllo multifilo in metallo | According to EN50288-2-2   | Contenuto di alogeni                              | According to EN-50267-2-1  |
| Corrosività dei gas infiammabili              | EN 50267-2-2   | Protezione antincendio in vagoni                  | Secondo BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo DIN 5510 1-4, Secondo NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Densità dei fumi                              | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.) | Gas nocivi  | According to BS 6853 Appendix B  |

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

## Dati tecnici

## Proprietà elettriche cavo

|           |         |
|-----------|---------|
| Categoria | Cat. 5e |
|-----------|---------|

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                                   |  |  |                    |
|-----------------------------------|--|--|--------------------|
| Resistenza agli olii              | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1  | Alogeni                                  | No                 |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 6 *diametro  | Raggio di curvatura min., una sola volta | 10 x diametro cavo |
| Resistenza alla fiamma            | in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo NF C32-070, 2.1, NFPA 130                      | Corrosività dei gas infiammabili         | EN 50267-2-2       |
| Densità dei fumi                  | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.) |  |                    |

## Struttura del cavo

|  |                                   |                        |              |
|--|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 22                            | Colore della guaina    | nero         |
| Sezione                                | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup> | Schermatura            | SF/UTP       |
| quantità di fili                       | 4                                 | Diametro isolamento    | 1.55 mm      |
| Isolamento                             | PE                                | Diametro guaina, max.  | 7 mm         |
| Diametro guaina, min.                  | 6.2 mm                            | Materiale rivestimento | Radox EM 104 |
| Codifica a colori                      | giallo, bianco, arancione, blu    | Materiale dei cavi     | Lega di rame |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

### Disegno quotato



### Schema elettrico

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |

### Disegno dettagliato



## Accessori

## TM HF 12 mm



I segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile 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)

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | TM 4/12 HF/HB              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1719840000</a> | 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 segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile 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)

## Dati generali per l'ordinazione

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