

**IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 7, viola, M12

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavi di sistema, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Connettore maschio M12 tipo X IP67, angolato, Cat. 6, Poliolefina, con assetto molecolare, 7 m |
| N. d'ordine | <a href="#">2927580070</a>  |
| Tipo        | IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X  |
| GTIN (EAN)  | 4099986659858   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**IE-C6EB8BV0070XCSXCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

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

**Dimensioni e pesi**

|            |       |                     |               |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 7 m   | Lunghezza (pollici) | 275.5906 inch |
| Peso netto | 210 g |                     |               |

**Temperature**

|                              |                |                         |
|------------------------------|----------------|-------------------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio |
|------------------------------|----------------|-------------------------|

**Conformità ambientale del prodotto**

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                     |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1         |

**Proprietà elettriche**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Resistenza d'isolamento | ≥ 100 MΩ |
|-------------------------|----------|

**Standard generali**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-109 |
|--------------------|-----------------|

**Standard specifici per cavo**

|                                  |                           |   |
|----------------------------------|---------------------------|---|
| Contenuto di Flour               | According to EN-50267-2-1 | Propagazione di fiamma verticale ai fasci EN 60332-3-25 di cavi                     |
| Corrosività dei gas infiammabili | EN 50267-2-2              | Protezione antincendio in vagoni According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo NFPA 130 |
| Densità dei fumi                 | According to IEC 61034-2  | Gas nocivi EN 50305   |

**Connettore maschio dx**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|--|

**Connettore maschio sx**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|----------------------------------|--|

**Proprietà elettriche cavo**

|                         |          |                        |        |
|-------------------------|----------|------------------------|--------|
| Tensione nominale (AC)  | 50 V     | Tensione nominale (DC) | 60 V   |
| Resistenza d'isolamento | ≥ 100 MΩ | Categoria              | Cat. 6 |

**Dati tecnici****Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

|  |                                   |                                  |              |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Resistenza agli olii                     | Conforme alla norma IEC 60811:404 | Alogen                           | No           |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 6 *diametro                       | Resistenza all'abrasione         | molto buona  |
| Resistenza alla fiamma                   | in accordance with IEC 60332-1-2  | Corrosività dei gas infiammabili | EN 50267-2-2 |
| Densità dei fumi                         | According to IEC 61034-2          |                                  |              |

**Struttura del cavo**

|                        |   |                            |              |
|------------------------|---|----------------------------|--------------|
| Trefoli                | 7   | Colore della guaina        | viola        |
| Sezione                | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup>   | Schermatura                | S/FTP        |
| quantità di fili       | 8   | Diametro isolamento        | 1.05 mm      |
| Diametro guaina, max.  | 6.8 mm  | Diametro guaina, min.      | 6.4 mm       |
| Materiale rivestimento | Poliolefina, con assetto molecolare   | Schermatura coppia di fili | Plastic foil |
| Codifica a colori      | bianco / arancione,<br>arancione, bianco / verde,<br>verde, bianco / marrone,<br>marrone, bianco / blu, blu |                            |              |

**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 |             |             |

**Disegni****Cablaggio**

| M12 |               |   | M12 |
|-----|---------------|---|-----|
| 1   | White, Orange | 1 |     |
| 2   | Orange        | 2 |     |
| 3   | White, Green  | 3 |     |
| 4   | Green         | 4 |     |
| 5   | White, Brown  | 5 |     |
| 6   | Brown         | 6 |     |
| 7   | White, Blue   | 7 |     |
| 8   | Blue          | 8 |     |

**Assegnazione di PIN**