

**IE-C5DB4RE0210MCSMCS-E**

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GW S, 21 m |
| N. d'ordine | <a href="#">1010850210</a>   |
| Tipo        | IE-C5DB4RE0210MCSMCS-E   |
| GTIN (EAN)  | 4050118350654  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## IE-C5DB4RE0210MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |          |                     |               |
|------------|----------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 21 m     | Lunghezza (pollici) | 826.7717 inch |
| Peso netto | 1607.5 g |                     |               |

## Temperature

|                          |                |                         |                |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...90 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...90 °C |
| Temperatura di posa      | -25 °C...90 °C |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Standard specifici per cavo

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Protezione antincendio nei bus                    | Secondo ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)  | Contenuto di Flour                            | According to EN 60684-2 Section 45.2  |
| Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D   | Cavi dati e di controllo multifilo in metallo | According to EN50288-2-2  |
| Contenuto di alogeni                              | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1  | Corrosività dei gas infiammabili              | to IEC 60754-2  |
| Protezione antincendio in vagoni                  | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Densità dei fumi                              | According to BS 6853 Appendix D, A norma EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Gas nocivi  | According to BS 6853 Appendix B  |   |   |

## Connettore maschio dx

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

## Connettore maschio sx

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

## Proprietà elettriche cavo

|           |   |
|-----------|---|
| Categoria | Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B) |
|-----------|---|

## IE-C5DB4RE0210MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                                   |   |                                  |                                       |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| Resistenza agli olii              | in accordance with EN 50306-3   | Alogeni                          | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 6 * diametro  | Resistenza all'abrasione         | molto buona                           |
| Resistenza alla fiamma            | in accordance with IEC 60332-1-2  | Corrosività dei gas infiammabili | to IEC 60754-2                        |
| Densità dei fumi                  | According to BS 6853 Appendix D, A norma EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |                                  |                                       |

## Spina di collegamento

|                                |   |                                  |   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate | Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|

## Struttura del cavo

|                       |   |                        |             |
|-----------------------|---|------------------------|-------------|
| Trefoli               | 7                                       | Colore della guaina    | nero        |
| Sezione               | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Schermatura            | SF/UTP      |
| Diametro isolamento   | 1.95 mm                                 | Diametro guaina, max.  | 7.55 mm     |
| Diametro guaina, min. | 6.95 mm                                 | Materiale rivestimento | Radox GKW S |

## 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 |             |             |