

**IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E**

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

www.weidmueller.com



Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie RW (filo ridotto), cat. 5, PUR, nero, spina di collegamento sui due lati M12 perno dritto

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Cat. 5e, Radox EM 104, 5,5 m |
| N. d'ordine | <a href="#">3134070055</a>  |
| Tipo        | IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E  |
| GTIN (EAN)  | 4099987348645   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |       |                     |               |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 5.5 m | Lunghezza (pollici) | 216.5354 inch |
| Peso netto | 400 g |                     |               |

## Temperature

|                          |  |                         |                |
|--------------------------|--|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino |  | Temperatura d'esercizio | -25 °C...85 °C |
|--------------------------|--|-------------------------|----------------|

## Standard generali

|                    |                 |  |  |
|--------------------|-----------------|--|--|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 |  |  |
|--------------------|-----------------|--|--|

## 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 | connettore, M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, schermate |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|

## Connettore maschio sx

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Spina di collegamento a sinistra | connettore, M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, schermate |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|

## 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 |

## IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

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

## IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Disegni



## Schema elettrico

| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

## Disegno dettagliato



## IE-C5DB4WE0055MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Screwty® utensile per pressacavi



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SCREWTY SET                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1910000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN)  | 4032248436842              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

## Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | SCREWTY SET -DM            | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN)  | 4032248436859              |   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

## Accessori

## Screwty® utensile per pressacavi



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | SCREWTY- M12               | Versione                               |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1900000000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248375868              |  |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |  |

## Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | SCREWTY-M12-DM             | Versione                               |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248436408              |  |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |  |