

IE-C5DB4WE0185MCSMCA-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 dritto IP67, Codificato D M12 – pin angolato IP67, Cat. 5e, Radox EM 104, 18.5 m |
| N. d'ordine | 3189080185 |
| Tipo | IE-C5DB4WE0185MCSMCA-E |
| GTIN (EAN) | 409998797878 1 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-C5DB4WE0185MCSMCA-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|--------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 18.5 m | Lunghezza (pollici) | 728.3465 inch |
| Peso netto | 1201 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

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 | M12, Codificato D, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

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

Proprietà elettriche cavo

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

IE-C5DB4WE0185MCSMCA-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 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 ² | 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

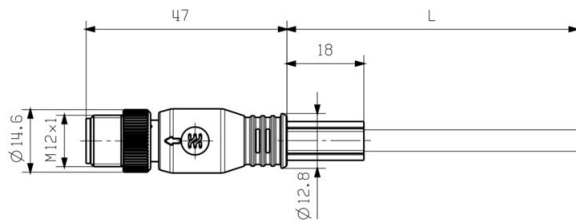
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5DB4WE0185MCSMCA-E

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

Disegni

www.weidmueller.com



Schema elettrico

Disegno dettagliato

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



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 | 1910000000 | 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 | 1920000000 | 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 | 1900000000 | 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 | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| CPZ | 1 ST | | |