

IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat.
5, blu, M12

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, Codificato D M12 – pin angolato IP67, Cat. 5e, Poliolefina, 1.5 m |
| N. d'ordine | 2672330015 |
| Tipo | IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X |
| GTIN (EAN) | 4064675262275 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|--------------|
| Lunghezza | 1.5 m | Lunghezza (pollici) | 59.0551 inch |
| Peso netto | 100 g | | |

Temperature

| | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | Temperatura d'esercizio | -40 °C...85 °C |
| Temperatura di posa | | |

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 |

Proprietà elettriche

| | |
|-------------------|-------|
| Tensione nominale | 125 V |
|-------------------|-------|

Standard generali

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

Standard specifici per cavo

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi | EN 60332-3-25, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.) | Contenuto di alogeni | According to EN-50267-2-1 |
| Corrosività dei gas infiammabili | EN 50267-2-2 | Protezione antincendio in vagoni | According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130 |
| Densità dei fumi | According to IEC 61034-2 | Gas nocivi | EN 50305 |

Connettore maschio dx

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

Connettore maschio sx

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

IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------|
| Categoria | Cat. 5e | Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz | 90 dB |
| Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/8.00 mΩ m | | Attenuazione della schermatura fino a 1000 MHz | 60.00 dB |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 1000 Veff, 50 Hz, 1 min | | |

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Resistenza agli olii | Conforme alla norma IEC 60811:404 | Alogeni | No |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 6 *diametro | Raggio di curvatura min., una sola volta | 15 x diametro cavo |
| 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

| | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 22 | Colore della guaina | blu |
| Sezione | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² | Schermatura | SF/UTP |
| quantità di fili | 4 | Isolamento | PE |
| Diametro guaina, max. | 6.8 mm | Diametro guaina, min. | 6.4 mm |
| Materiale rivestimento | Poliolefina | Schermatura coppia di fili | Plastic foil |
| Spessore isolamento fili | 1.4 mm | Codifica a colori | giallo, bianco, arancione, blu |
| Materiale dei cavi | rame stagnato | Spessore materiale di rivestimento | 1 mm |

Classificazioni

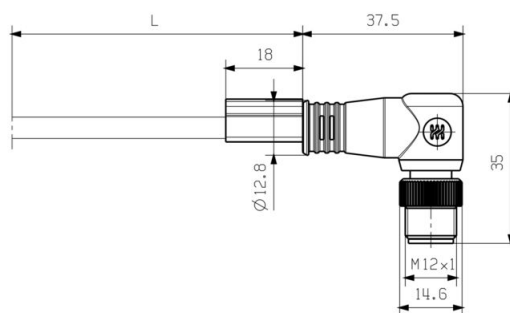
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Drawings

Disegno quotato



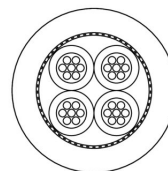
Disegno quotato



Schema elettrico

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

Disegno dettagliato



IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |

IE-C5DB4BB0015MCSMCA-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |