

IE-C5DB4BB0030MCAXXX-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 angolato IP67, aperto, Cat. 5e, Poliolefina, 3 m |
| N. d'ordine | 2671900030 |
| Tipo | IE-C5DB4BB0030MCAXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4064675261766 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 3 m Lunghezza (pollici) 118.1102 inch
Peso netto 150 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 estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

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

Proprietà elettriche cavo

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

Dati tecnici

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 | 5 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 | Poliolfina | 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 | | |

Disegno quotato



Schema elettrico

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

Disegno dettagliato



IE-C5DB4BB0030MCAXXX-X

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1910000000 | Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12 | |
| 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 | Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12 | |
| 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 | Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati | |
| 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 | Utensile per pressacavi per cavi M12 stampati | |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| CPZ | 1 ST | | |