

IE-C5DB4BB0100MSSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustrazione del prodotto**

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

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavi di sistema, Codificato D M12 – presa angolata IP67, aperto, Cat. 5e, Poliolefina, 10 m |
| N. d'ordine | 3028760100 |
| Tipo | IE-C5DB4BB0100MSSXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4099987859059 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-C5DB4BB0100MSSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 10 m | Lunghezza (pollici) | 393.7008 inch |
| Peso netto | 800 g | | |

Temperature

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Temperatura di magazzino | Temperatura d'esercizio |
|--------------------------|-------------------------|

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

| | | | |
|-------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | ≥ 5000 MΩ | 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, Secondo 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 femmina, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--|-----------|--|-------------------------|
| Resistenza d'isolamento | ≥ 5000 MΩ | 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 |

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 |

IE-C5DB4BB0100MSSXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| 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 | | |

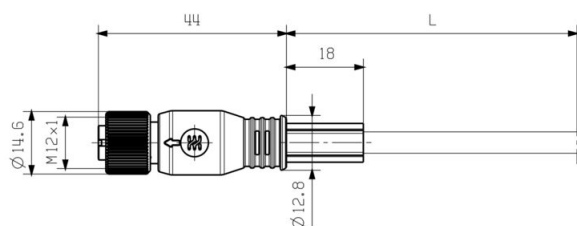
IE-C5DB4BB0100MSSXXX-X

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

www.weidmueller.com

Drawings

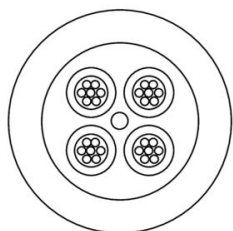
Disegno quotato



Schema elettrico

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

Disegno dettagliato



IE-C5DB4BB0100MSSXXX-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-C5DB4BB0100MSSXXX-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 | |