

IE-C5DB4WE0200A70A70-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per applicazioni ferroviarie RW (filo ridotto), cat. 5, PUR, nero, connettore sui due lati RJ45 IP20 senza utensili

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5e, Radox EM 104, 20 m |
| N. d'ordine | 1421710200 |
| Tipo | IE-C5DB4WE0200A70A70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118233070 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 20 m Lunghezza (pollici) 787.4016 inch
Peso netto 1364 g

Temperature

Temperatura di magazzino Temperatura d'esercizio -40 °C...70 °C
Temperatura di posa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Standard generali

Connettori a norma IEC 60603-7-51

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 RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, schermate

Dati tecnici

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 |
| 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 | | |

Disegni

Disegno quotato

Schema elettrico

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |

Disegno dettagliato



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 | | |

IE-C5DB4WE0200A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Accessori

TM HF 12 mm



I segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TM 4/12 HF/HB | Versione |
| N. d'ordine | 1719840000 | TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente, |
| GTIN (EAN) | 4008190353193 | Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm |
| CPZ | 500 ST | |

TM HF 18 mm



I segnafile TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafile sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafile offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TM 4/18 HF/HB | Versione |
| N. d'ordine | 1719850000 | TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente, |
| GTIN (EAN) | 4008190353209 | Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm |
| CPZ | 500 ST | |