

IE-C5DB4WE0050MCSMCA-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, 5 m
N. d'ordine	3189080050
Tipo	IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E
GTIN (EAN)	4069166019154
CPZ	1 Pieza

IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch
Peso netto	400 g		

Temperature

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

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
-----------	---------

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

IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

Classificazioni

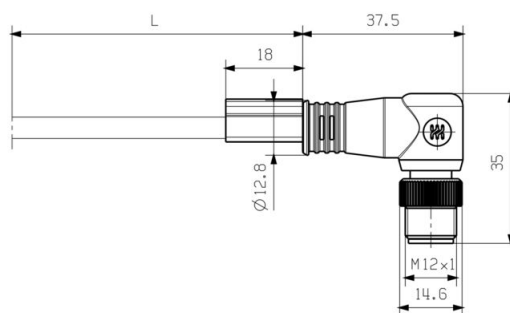
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Disegni

Disegno quotato



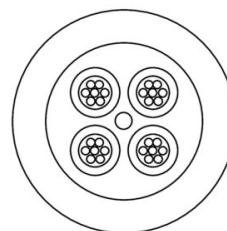
Disegno quotato



Schema elettrico

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

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	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	

IE-C5DB4WE0050MCSMCA-E

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- 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	