Foglio dati

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
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-07-06T00:00:00+02:00

IE-C5DB4WE0200A70A70-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

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

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		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

IE-C5DB4WE0200A70A70-E

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

www.weidmueller.com

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 mm²	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		

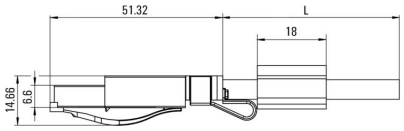
IE-C5DB4WE0200A70A70-E

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

www.weidmueller.com

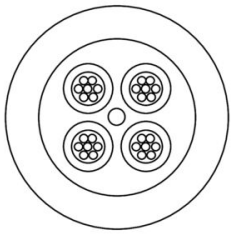
Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

Disegno dettagliato



IE-C5DB4WE0200A70A70-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 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-C5DB4WE0200A70A70-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	

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

www.weidmueller.com

Accessori

TM HF 12 mm

I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili 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 segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili 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	