Foglio dati

IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 7, viola, M12

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Connettore maschio M12 tipo X IP67, angolato, aperto, Cat. 6, Poliolefina, con assetto molecolare, 10 m
N. d'ordine	2912210100
Tipo	IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986538580
CPZ	1 Pieza

IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	280 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...90 °C	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	90f678b7-d262-41df-a79a-94f54003c875

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-109

Standard specifici per cavo

Contenuto di Flour	According to EN-50267-2-1	Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi	EN 60332-3-25
Protezione antincendio in vagoni	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130		

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	Estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento, Plastica, schermate

Proprietà elettriche cavo

Tensione nominale (AC)	50 V	Tensione nominale (DC)	60 V
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Categoria	Cat. 6

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Alogeni	No
Raggio di curvatura min., una sola volta	6 *diametro	Resistenza all'abrasione	molto buona

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		

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	viola
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1.05 mm
Diametro guaina, max.	6.8 mm	Diametro guaina, min.	6.4 mm
Materiale rivestimento	Poliolefina, con assetto molecolare	Schermatura coppia di fili	Plastic foil
Codifica a colori	bianco / arancione, arancione, bianco / verde, verde, bianco / marrone, marrone, bianco / blu, 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		

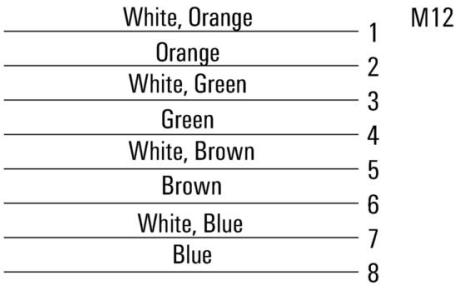
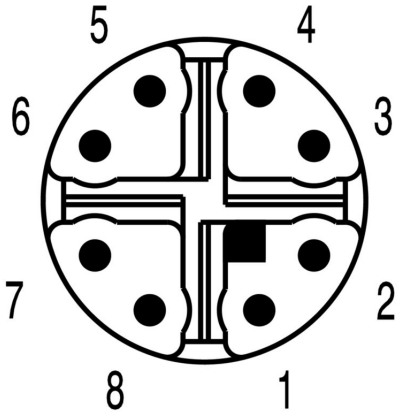
IE-C6EB8BV0100XCAXXX-X

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

www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio



Assegnazione di PIN