

**IE-C6EB8BV0130XCAXXX-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, 13 m
N. d'ordine	<a href="#">2912210130</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0130XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986535213
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza 13 m Lunghezza (pollici) 511.811 inch  
Peso netto 380 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

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento  $\geq 100 \text{ M}\Omega$ 

## 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 EN 60332-3-25 di cavi  
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  $\geq 100 \text{ M}\Omega$  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  
Resistenza alla fiamma in accordance with IEC 60332-1-2

**Dati tecnici****Struttura del cavo**

Trefoli	7	Colore della guaina	viola
Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	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	Poliolfina, 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		

# Disegni

## Cablaggio

White, Orange	1	M12
Orange	2	
White, Green	3	
Green	4	
White, Brown	5	
Brown	6	
White, Blue	7	
Blue	8	

## Assegnazione di PIN

