

**IE-C6EB8BV0050XCAXXX-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, 5 m
N. d'ordine	<a href="#">2912210050</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855754
CPZ	1 Pieza

## IE-C6EB8BV0050XCAXXX-X

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	270 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	≥ 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
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	Poliiolefina, 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

