

**IE-C6EB8BV0030XCAXCA-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, Connettore maschio M12 tipo X IP67, angolato, Cat. 6, Poliolefina, con assetto molecolare, 3 m
N. d'ordine	<a href="#">2927570030</a>
Tipo	IE-C6EB8BV0030XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986691759
CPZ	1 Pieza

**IE-C6EB8BV0030XCAXCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	3 m	Lunghezza (pollici)	118.1102 inch
Peso netto	290 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °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
Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2	Protezione antincendio in vagoni According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo NFPA 130
Densità dei fumi	According to IEC 61034-2	Gas nocivi EN 50305

**Connettore maschio dx**

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

**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

**IE-C6EB8BV0030XCAXCA-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Alogen	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	Corrosività dei gas infiammabili	EN 50267-2-2
Densità dei fumi	According to IEC 61034-2		

**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	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		

**Disegni****Cablaggio**

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

**Assegnazione di PIN**