

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat. 6, Poliolefina, con assetto molecolare, 5 m
N. d'ordine	3174630050
Tipo	IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X
GTIN (EAN)	4099987855839
CPZ	1 Pieza

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch
Peso netto	175 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...90 °C	Temperatura d'esercizio
------------------------------	----------------	-------------------------

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 EN 60332-3-25 di cavi
Protezione antincendio in vagoni	According to EN 45545, HL1 - HL3, in accordance with IEC 60332-1-2, EN 61034-2, EN 50305, Secondo NFPA 130	

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato X, Numero di poli: 8, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato X, Numero di poli: 8, IP67, Contatto maschio, Diritto, 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	Alogen	No
Raggio di curvatura min, ripetuto	6 *diametro	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 60332-3-25

Dati tecnici**Struttura del cavo**

Trefoli	7	Colore della guaina	viola
Sezione	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm ²	Schermatura	S/FTP
quantità di fili	8	Diametro isolamento	1.45 mm
Diametro guaina, max.	8.3 mm	Diametro guaina, min.	7.9 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-C6GB8BV0050XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

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

