

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 7,
fialová, M12

Všeobecné objednávací údaje

Číslo objednávky	2912210003
Typ	IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099987981095
Množství	1 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	13 m	Délka (v palcích)	511.811 inch
Čistá hmotnost	41 g		

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Jmenovité napětí	125 V
---------------	----------	------------------	-------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-109		
---------------------	-----------------	--	--

Standardy specifické pro kabel

Obsah fluóru	According to EN-50267-2-1	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	EN 60332-3-25
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130	Neprostupné pro kouř	EN 61034-2

Elektrické vlastnosti kabelu

Jmenovité napětí (AC)	50 V	Jmenovité napětí (DC)	60 V
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6
Tlumení v rozvodu (až do 1000 MHz)	90 dB	Tlumení stíněním (až do 1000 MHz)	60.00 dB
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	Volný konec vodiče		
-----------------	--------------------	--	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, X-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 0°, konektor, Plast, stíněné		
----------------	--	--	--

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., jen jednou	6 *průměr	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Neprostupné pro kouř	EN 61034-2

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	Fialová
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1.05 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	6.8 mm
Průměr pláště, min.	6.4 mm	Materiál pláště	Polyolefin, molekulárně provázaný
Barevné kódování	bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá	Tloušťka materiálu opláštění	0.65 mm

IE-C6EB8BV0003XCAXXX-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Klasifikace**

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		