

## IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X

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

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



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

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 X-tyt IP 67 samec, zahnutý, M12 X-tyt IP 67 samec, zahnutý, Cat. 6, Polyolefin, molekulárně provázaný, 7 m
Číslo objednávky	<a href="#">2927570070</a>
Typ	IE-C6EB8BV0070XCAXCA-X
GTIN (EAN)	4099986659827
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	7 m	Délka (v palcích)	275.5906 inch
Čistá hmotnost	196 g		

## Teploty

Skladovací teplota -40 °C...80 °C Provozní teplota

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	90f678b7-d262-41df-a79a-94f54003c875

## Elektrické vlastnosti

Odpor izolace  $\geq 100 \text{ M}\Omega$ 

## 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
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, Podle NFPA 130
Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2	Jedovaté plyny	EN 50305

## Elektrické vlastnosti kabelu

Jmenovité napětí (AC)	50 V	Jmenovité napětí (DC)	60 V
Odpor izolace	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kategorie	Cat. 6

## Konektor, pravý

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

## Konektor, vlevo

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

## Technické údaje

### 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	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2		

### Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	Fialová
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1.05 mm
Průměr pláště, max.	6.8 mm	Průměr pláště, min.	6.4 mm
Materiál pláště	Polyolefin, molekulárně provázaný	Stínění páru vodičů	Plastová fólie
Barevné kódování	bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá		

### 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		

## Nákresy

### Propojení

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

### Připínání

