

## IE-C6EB8BV0040XCAXXX-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-typ IP 67 samec, zahnutý, Open, Cat. 6, Polyolefin, molekulárně provázaný, 4 m
Číslo objednávky	<a href="#">2912210040</a>
Typ	IE-C6EB8BV0040XCAXXX-X
GTIN (EAN)	4099986659759
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	4 m	Délka (v palcích)	157.4803 inch
Čistá hmotnost	112 g		

## Teploty

Skladovací teplota -40 °C...90 °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

## 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
Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130		

## 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 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		

**Technické údaje****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

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

### Připínání

