

## IE-C6EB8BV0075XCAXXX-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, 7.5 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">2912210075</a>  |
| Typ              | IE-C6EB8BV0075XCAXXX-X  |
| GTIN (EAN)       | 4099986538597   |
| Množství         | 1 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |               |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka          | 7.5 m | Délka (v palcích) | 295.2756 inch |
| Čistá hmotnost | 405 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, přímý, 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 -<br>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<br>provázaný  | Stínění páru vodičů | Plastová fólie |
| Barevné kódování    | bílá / oranžová, oranžová,<br>bílá / zelená, zelená,<br>bílá / hnědá, hnědá, bílá /<br>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

