

IE-C6EB8BV0100XCAXCA-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 objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Systémový kabel, M12 X-tyt IP 67 samec, zahnutý, M12 X-tyt IP 67 samec, zahnutý, Cat. 6, Polyolefin, molekulárně provázaný, 10 m |
| Číslo objednávky | 2927570100 |
| Typ | IE-C6EB8BV0100XCAXCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099987855815 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka | 10 m | Délka (v palcích) | 393.7008 inch |
| Čistá hmotnost | 280 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 |

Elektrické vlastnosti

| | |
|---------------|----------|
| Odpor izolace | ≥ 100 MΩ |
|---------------|----------|

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 | ≥ 100 MΩ | 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 |
|----------------|--|

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 | | |

Technické údaje**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 |
| 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

