

IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.7, violett,
M12

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Systemkabel, M12 X-Type IP67 Stift gewinkelt, M12 X-Type IP67 Stift gewinkelt, Cat. 6, Polyole- fin, molekularvernetzt, 15 m |
| Best.-Nr. | 2927570150 |
| Art | IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X |
| GTIN (EAN) | 4099987855822 |
| VPE | 1 ST |

IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|---------------|
| Länge | 15 m | Länge (inch) | 590.5512 inch |
| Nettogewicht | 420 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------------|--|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Betriebstemperatur | |
|-----------------|----------------|--------------------|--|

Umweltanforderungen

| | |
|--|----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

Allgemeine Standards

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-109 |
|---------------------|-----------------|

Elektrische Eigenschaften

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

Kabelspezifische Standards

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|---|
| Gehalt an Fluor | According to EN-50267-2-1 | Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln | EN 60332-3-25 |
| Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 | Brandschutz in Schienenfahrzeugen | According to EN 45545, HL1 - HL3, According to NFPA 130 |
| Rauchdichte | According to IEC 61034-2 | Giftige Gase | EN 50305 |

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | | | |
|----------------------|----------|-------------------|--------|
| Nennspannung (AC) | 50 V | Nennspannung (DC) | 60 V |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ | Kategorie | Cat. 6 |

Kabelaufbau

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--------------|
| Litzen | 7 | Mantelfarbe | violett |
| Querschnitt | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² | Schirmung | S/FTP |
| Anzahl der Adern | 8 | Isolationsdurchmesser | 1.05 mm |
| Manteldurchmesser, max. | 6.8 mm | Manteldurchmesser, min. | 6.4 mm |
| Werkstoff Mantel | Polyolefin, molekularvernetzt | Schirmung Adernpaar | Plastikfolie |
| Farbcodierung | weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau | | |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Ölbeständigkeit | gemäß IEC 60811:404 | Halogene | Nein |
| Biegeradius, min., einmalig | 6 * Durchmesser | Abriebfestigkeit | sehr gut |

IE-C6EB8BV0150XCAXCA-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1-2 | Korrosivität von Brandgasen | EN 50267-2-2 |
| Rauchdichte | According to IEC 61034-2 | | |

Stecker links

| | |
|---------------|--|
| Stecker links | M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|---------------|--|

Stecker rechts

| | |
|----------------|--|
| Stecker rechts | M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, Kunststoff, geschirmt |
|----------------|--|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Zeichnungen

Beschaltung

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| 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 | |

Pinbelegung

