

IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com



Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Systemkabel, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 10 m |
| Best.-Nr. | 1526280100 |
| Art | IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67 |
| GTIN (EAN) | 4050118337242 |
| VPE | 1 ST |

IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|---------------|
| Länge | 10 m | Länge (inch) | 393.7008 inch |
| Nettogewicht | 810 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...90 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...90 °C |
| Verlegetemperatur | -25 °C...90 °C | | |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Kabelspezifische Standards

| | | | |
|--|---|--|--|
| Brandschutz in Bussen | Gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) | Gehalt an Fluor | According to EN 60684-2 Section 45.2 |
| Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D | Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel | According to EN50288-2-2 |
| Gehalt an Halogenwasserstoffen | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1 | Korrosivität von Brandgasen | to IEC 60754-2 |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Rauchdichte | According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Giftige Gase | According to BS 6853 Appendix B | | |

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|--|

Kabelaufbau

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------|
| Litzen | 7 | Mantelfarbe | schwarz, SF/UTP |
| Querschnitt | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ² | Schirmung | SF/UTP |
| Isolationsdurchmesser | 1.95 mm | Manteldurchmesser, max. | 7.55 mm |
| Manteldurchmesser, min. | 6.95 mm | Werkstoff Mantel | Radox GWK S |

IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|---|
| Ölbeständigkeit | in accordance with EN 50306-3 | Halogene | halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 |
| Biegeradius min, wiederholt | 6 *Durchmesser | Abriebfestigkeit | sehr gut |
| Korrosivität von Brandgasen | to IEC 60754-2 | Rauchdichte | According to BS 6853 Appendix D, gemäß EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |

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 | | |