

**Industrial Ethernet
IE-C5DB4WE0010A20A20-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel RW (reduced wire), Cat.5, PUR, schwarz, Stecker beidseitig RJ45 IP20 werkzeuglos

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | IE-C5DB4WE0010A20A20-E |
| Best.-Nr. | 1421710010 |
| Ausführung | Systemkabel, RJ45 IP 20 werkzeuglos, RJ45 IP 20 werkzeuglos, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 1 m |
| GTIN (EAN) | 4050118226218 |
| VPE | 1 Stück |

Industrial Ethernet IE-C5DB4WE0010A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------|-----------------------|------------|
| Länge | 1 m | Länge (inch) | 0,039 inch |
| Nettogewicht | 98 g | Isolationsdurchmesser | 1,58 mm |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 90 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Lagertemperatur, max. | 90 °C | Lagertemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur | -40 °C...90 °C | Lagertemperatur | -40 °C...90 °C |
| Verlegetemperatur | | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Normen

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | gemäß DIN 55 10-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4, gemäß BS 6853, gemäß EN50288-2-2, gemäß EN 45545, HL1 - HL3 | Brandschutz in Bussen | gemäß ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln | gemäß BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, gemäß IEC 60332-3-25 D | Rauchdichte | gemäß BS 6853 Anhang D, gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2 |
| Korrosivität von Brandgasen | gemäß IEC 60754-2 | Gehalt an Halogenwasserstoffen | gemäß EN-50267-2-1, gemäß IEC 60754-1 |
| Giftige Gase | gemäß BS 6853 Anhang B | Gehalt an Fluor | gemäß EN 60684-2 Absatz 45.2 |
| Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel | gemäß EN50288-2-2 | Steckverbinder Norm | IEC 60603-7-51 |

Elektrische Eigenschaften Kabel

| | |
|-----------|-----------------------|
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
|-----------|-----------------------|

Kabelaufbau

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|--|
| Litzen | 7 | Querschnitt | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ² |
| Isolationsdurchmesser | 1,58 mm | Schirmung | SF/UTP |
| Werkstoff Mantel | Radox GKW S | Manteldurchmesser, min. | 6,2 mm |
| Manteldurchmesser, max. | 7 mm | Mantelfarbe | schwarz |

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Stecker

| | | | |
|---------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Stecker links | RJ45 IP 20 werkzeuglos | Stecker rechts | RJ45 IP 20 werkzeuglos |
|---------------|------------------------|----------------|------------------------|

Industrial Ethernet IE-C5DB4WE0010A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Broschüre/Katalog | CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

Datenblatt**Industrial Ethernet
IE-C5DB4WE0010A20A20-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Detailzeichnung**

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |

