

**Industrial Ethernet
IE-C5DB4FE0030MCSMSS-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, Cat.5, PUR,
schwarz, M12

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1309910030
Typ	IE-C5DB4FE0030MCSMSS-E
Ausführung	Systemkabel, M12 IP 67 Stift gerade, M12 IP 67 Buchse gerade, Cat.5 / Class D, Cross-linked Premium FRNC, 3 m
GTIN (EAN)	4050118147278
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-C5DB4FE0030MCSMSS-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	3 m	Nettogewicht	266 g
-------	-----	--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+90 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+90 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...+50 °C		

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	300 V
------------------	-------

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß DIN 55 10-2 Brandschutzstufe 1,2,3,4	Rauchdichte	gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2
Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2	Gehalt an Halogenwasserstoffen	gemäß IEC 60754-1, gemäß EN-50267-2-1
Giftige Gase	gemäß BS 6853 Anhang B	Gehalt an Fluor	gemäß EN 60684-2 Absatz 45.2

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 / Class D	Betriebsspannung	300 V
Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 1-100 MHz		

Kabelaufbau

Querschnitt	4xAWG22/19	Anzahl der Adern	4
Anordnung Adern	Sternvierer	Werkstoff Mantel	Cross-linked Premium FRNC
Manteldurchmesser, min.	6,4 mm	Manteldurchmesser, max.	7 mm
Mantelfarbe	schwarz		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	5 *Durchmesser	Biegeradius min, wiederholt	10 *Durchmesser
Halogene	Nein	Korrosivität von Brandgasen	gemäß IEC 60754-2
Rauchdichte	gemäß EN 50268-2, gemäß IEC 61034-2		

Stecker

Ausführung Stecker links	M12 IP 67 Stift gerade	Ausführung Stecker rechts	M12 IP 67 Buchse gerade
--------------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------

Klassifikationen

eClass 6.0	27-06-91-90
------------	-------------

Datenblatt**Industrial Ethernet
IE-C5DB4FE0030MCSMSS-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**Beschaltung**

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4
