

**Industrial Ethernet
IE-C5DB4HE0050MSSMSS-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.	1310030050
Typ	IE-C5DB4HE0050MSSMSS-E
Ausführung	Systemkabel, M12 IP 67 Buchse gerade, M12 IP 67 Buchse gerade, Cat.5 / Class D, HFFR Compound EM 104, 5 m
GTIN (EAN)	4050118148664
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-C5DB4HE0050MSSMSS-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	5 m	Nettogewicht	418 g
-------	-----	--------------	-------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+85 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur	-20 °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		

Elektrische Eigenschaften Kabel

Kategorie	Cat.5 / Class D	Betriebsspannung	300 V
Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 4-100 MHz, 100 ± 5 Ω bei 100MHz		

Kabelaufbau

Querschnitt	2x2xAWG22/19	Anordnung Adern	Sternvierer
Werkstoff Mantel	HFFR Compound EM 104	Manteldurchmesser, min.	5,9 mm
Manteldurchmesser, max.	6,7 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 Buchse gerade	Ausführung Stecker rechts	M12 IP 67 Buchse gerade
--------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------

Klassifikationen

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

Datenblatt**Industrial Ethernet
IE-C5DB4HE0050MSSMSS-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
