Hoja técnica

Ethernet industrial
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-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



Cables IE confeccionados, cables ferroviarios, cat. 5, PUR, negros, M12

Datos generales para pedido

Tipo	IE-C5DB4RE0050MCSMCS-E
Código	1010850050
Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Codificación D M12 – Clavija recta IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 5 m
GTIN (EAN)	4032248800919
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	5 m	Longitud (pulgadas)	0,197 inch
Peso neto	409 g	Diámetro del aislante	1,95 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	90 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	90 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...90 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...90 °C
Temperatura de colocación	-25 °C...90 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Normas

Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	según DIN 1,2,3,4, según BS 6853, según EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3	Protección frente al fuego en buses	conforme a la norma ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Propagación de llamas vertical en haces de cables	según BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, según IEC 60332-3-25 D	Densidad de humo	según BS 6853 Anexo D, Según EN 50268-2, según IEC 61034-2
Corrosividad por gases de combustión	según IEC 60754-2	Contenido de hidrácidos halogenados	según EN-50267-2-1, según IEC 60754-1
Gases tóxicos	según BS 6853 Anexo B	Contenido de flúor	según EN 60684-2 párrafo 45.2
Cables de datos y de control metálicos semirrígidos	según EN50288-2-2	Conector norma	IEC 61076-2-101
N.º de certificado (cULus)	E316369		

Conector

Conector, derecha	Codificación D M12 – Clavija recta IP 67	Conector, izquierda	Codificación D M12 – Clavija recta IP 67

Montaje del cable

Cordones flexibles	7	Sección	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²
Diámetro del aislante	1,95 mm	Apantallamiento	SF/UTP
Material del revestimiento	Radox GKW S	Diámetro de la funda, min.	6,95 mm
Diámetro de la funda, max.	7,55 mm	Color de revestimiento	negro

Propiedades eléctricas cable

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

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Resistencia a la abrasión	muy buena
Resistencia al aceite	Según EN 50306-3	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2
Corrosividad por gases de combustión	según IEC 60754-2	Densidad de humo	según BS 6853 Anexo D, Según EN 50268-2, según IEC 61034-2

Hoja técnica

Ethernet industrial
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-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

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	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		

Homologaciones en línea

Homologaciones	c UL us LISTED
ROHS	Conformidad

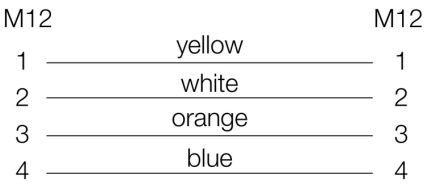
Descargas

Datos de ingeniería	WSCAD
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Ethernet industrial
IE-C5DB4RE0050MCSMCS-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

Dibujos



Dibujo detallado

