Hoja técnica

Ethernet industrial
IE-C5DS4UG0005MBSXXX-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, PROFINET, cat. 5, PUR, verdes

Datos generales para pedido

Tipo	IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E
Código	1234770005
Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 – Brida, abierto, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m
GTIN (EAN)	4050118019445
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial
IE-C5DS4UG0005MBSXXX-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	0,5 m	Longitud (pulgadas)	0,02 inch
Peso neto	49 g	Diámetro del aislante	1,5 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C	Temperatura de almacenamiento	-50 °C...70 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Conector

Conector, derecha	abierto	Conector, izquierda	Codificación D M12 – Brida

Montaje del cable

Sección	4*AWG 22/7 - 0,36 mm²	Diámetro del aislante	1,5 mm
Apantallamiento	contacto de apantallamiento 360°	Material del revestimiento	PUR
Diámetro de la funda, max.	6,7 mm	Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)

Propiedades eléctricas cable

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

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Radio de torsión mínimo, repetido	15 x diámetro del cable

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000830	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad

Descargas

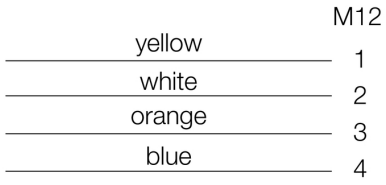
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Ethernet industrial
IE-C5DS4UG0005MBSXXX-E

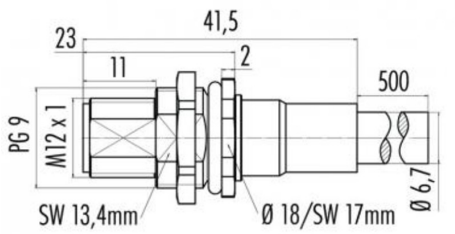
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

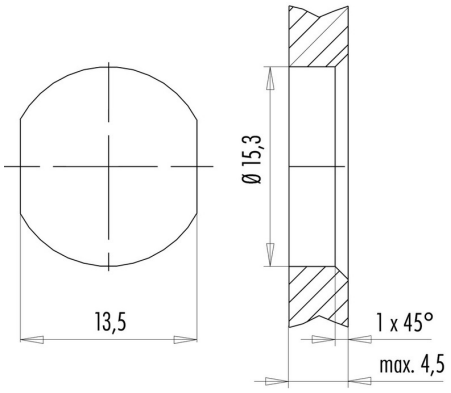


Dibujo acotado



Hexagon nut enclosed loosely

Dibujo acotado



with through hole