

Ethernet industrial IE-C5ES8UG0010M40M40-G

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, latiguillos CabinetLine, cat. 5,
PUR, verdes

Datos generales para pedido

Tipo	IE-C5ES8UG0010M40M40-G
Código	1166000010
Versión	Cable de sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 1 m
GTIN (EAN)	4032248956531
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-C5ES8UG0010M40M40-G

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	1 m	Longitud (pulgadas)	0,039 inch
Peso neto	53 g	Diámetro del aislante	0,98 mm

Temperaturas

Temperatura de servicio, max.	75 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...75 °C	Temperatura de colocación	-10 °C...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

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

Normas

Conector norma	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Propiedades eléctricas

PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
------------	-------------------------

Conector

Conector, derecha	RJ45 IP20	Conector, izquierda	RJ45 IP20
-------------------	-----------	---------------------	-----------

Montaje del cable

Material del conductor	Conductor de cobre estañado, semirrígido	Cordones flexibles	7
Sección	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Aislamiento	PE
Diámetro del aislante	0,98 mm	Número de conductores	8
Disposición de los conductores	par trenzado	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio
Secuencia de los colores conductores – pares de conductores	blanco/azul - azul, blanco/naranja - naranja, blanco/verde - verde, blanco/marrón - marrón	Apantallamiento	SF/UTP
Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre	Material del revestimiento	PUR
Diámetro de la funda, min.	5,6 mm	Diámetro de la funda, max.	6 mm
Color de revestimiento	Verde (RAL 6018)		

Propiedades eléctricas cable

Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	750 VCC, 1 min
-----------	-----------------------	--	----------------

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Radio de flexión, mín., Único	5 x diámetro del cable	Radio de torsión mínimo, repetido	10 x diámetro del cable
Resistencia a la abrasión	muy buena	Retardo de llama	Según IEC 60332-1
Resistencia al aceite	EN 50305	Sin silicona	Sí
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-2		

Ethernet industrial IE-C5ES8UG0010M40M40-G

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 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
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
Notificación de cambio de producto	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE

Ethernet industrial IE-C5ES8UG0010M40M40-G

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

Conductor de neutro

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	