

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similar a la ilustración**

Weidmüller dispone de una completa gama de cables para sensores y actuadores. La línea de productos incluye cables para sensores, cables de bus y cables para válvulas en diversos tamaños y longitudes. Si no encuentras un producto o longitud determinados, contacta con nosotros.

**Datos generales para pedido**

Versión	Cable bus, Número de polos: 4, 100 m, Apantallado: Sí, Material de la funda: PUR, Halógenos: libre de halógenos, según IEC 60754-1
Código	<a href="#">1327090000</a>
Tipo	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Cantidad	1 Pieza

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 2476.32 g

**Temperaturas**

Temperatura de colocación -20... +60 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Datos técnicos del cable**

Longitud de cable	100 m	Color de revestimiento	verde
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.15 mm <sup>2</sup>	Número de conductores	4
Apantallado	Sí	Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-1
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	5 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocidad	180 m/min	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Cable híbrido	No	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	No	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min
Código de color	azul, Blanco/azul, naranja, Blanco/naranja	Resistencia a la torsión	30 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-30...70 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	4.65 mm ± 0.15 mm		

**Normas de cables específicos**

Densidad de humo Conforme a la norma IEC 61034

**Normas**

Densidad de humo Conforme a la norma IEC 61034

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Montaje del cable**

Color de revestimiento	verde	Número de conductores	4
Aislamiento	PP	Material del revestimiento	PUR
Disposición de los conductores	Cuadretones en estrellas	Espesor del aislamiento del conductor	1 mm
Código de color	azul, Blanco/azul, naranja, Blanco/naranja	Apantallamiento total	Trenzado de apantallamiento con hilos de cobre
Material del conductor	Cobre	Espesor del material del revestimiento	0.7 mm

**Propiedades eléctricas cable**

Tensión de servicio	125 V	Categoría	Cat. 5e
Velocidad	180 m/min	Capacidad a 1 kHz	3.4 nF/km
Duración de la señal	5.55 ns/m	Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min
Impedancia de transferencia	50 mΩ/m a 10 MHz	Impedancia característica	100 ± 5 Ω a 100MHz

**Propiedades mecánicas y propiedades de material cable**

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	UV resistente	No
Halógenos	libre de halógenos, según IEC 60754-1	Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Ciclos de flexión	5 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocidad	180 m/min	Resistencia a la torsión	30 °/m
Densidad de humo	Conforme a la norma IEC 61034		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

**Esquema de polos**

