

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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: No
Código	1058630000
Tipo	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
Cantidad	100 M

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	7.5 g
-----------	-------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	100 m	Color de revestimiento	violeta
Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	Función PE	No
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.38 mm ²
Número de conductores	4	Apantallado	Sí
Halógenos	No	Aislamiento	Poliolefina, PE
Aceleración	4 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Sección del conductor (impresión/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Velocidad	4 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Cable híbrido	Sí	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	blanco, azul, rojo, negro	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-20...60 °C
Número de polos	4	Diámetro exterior	6.9 mm ± 0.3 mm

Normas de cables específicos

Densidad de humo	No
------------------	----

Normas

Densidad de humo	No
------------------	----

Montaje del cable

Color de revestimiento	violeta	Número de conductores	4
Diámetro del aislante	1.5 mm	Aislamiento	Poliolefina, PE
Material del revestimiento	PUR	Apantallamiento par de conductores	Lámina de aluminio
Disposición de los conductores	par trenzado	Código de color	blanco, azul, rojo, negro
Apantallamiento total	Lámina de plástico, Trenzado de	Recubrimiento trenzado de apantallamiento	85 %

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material del conductor	apantallamiento con hilos de cobre	Diámetro del aislamiento 2	2.00 mm
------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------

Propiedades eléctricas cable

Tensión de servicio	125 V	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Categoría	otros	Velocidad	4 m/s
Resistencia de bucle	181.8 Ω/km	Tensión de prueba: conductor-conductor-apantallado	2.000 Veff, 50 Hz, 1 min
Capacidad a 800 Hz	40 nF/km	Sesgo de retardo	450 ns/100m

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	in accordance with IEC 60811-2-1	UV resistente	según UL 1581 Sec. 1200
Halógenos	No	Aceleración	4 m/s ²
Ciclos de flexión	2 Mio	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Velocidad	4 m/s	Densidad de humo	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo detallado

Esquema de polos
