

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller offre une vaste gamme de câbles pour capteurs / actionneurs. Nous fournissons à la fois des câbles pour capteurs, des câbles de bus et de vanne de tailles et longueurs diverses. Si vous ne trouvez pas un produit spécifique ou un produit de la longueur désirée, n'hésitez pas à nous contacter.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Nombre de pôles: 4, 100 m, Blindé: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1058630000
Type	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
Qté.	100 M

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 7.5 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	100 m	Couleur de la gaine	violet
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Fonction PE	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Section du conducteur	0.38 mm ²
Nombre de conducteurs	4	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	Polyoléfine, PE
Accélération	4 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Vitesse	4 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Câble hybride	Oui	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-20...60 °C
Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur	6.9 mm ± 0.3 mm

Normes

Densité de fumée No

Normes de câble

Densité de fumée No

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble

Couleur de la gaine	violet	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de l'isolation	1.5 mm	Isolation	Polyoléfine, PE
Matériau de la gaine	PUR	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Arrangement du fil	Paire torsadée	Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir
Blindage complet	Feuille en plastique, Tressage de blindage de fils de cuivre	Recouvrement par tressage de blindage	85 %
Matériau de conducteur	Cuivre étamé	Diamètre de l'isolation 2	2.00 mm

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Résistant aux UV	selon UL 1581 Sec. 1200
Halogène	Non	Accélération	4 m/s ²
Cycles de courbure	2 Mio	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
Vitesse	4 m/s	Densité de fumée	No

Propriétés électriques du câble

Tension de fonctionnement	125 V	Résistance d'isolation	108 Ω
Catégorie	autres	Vitesse	4 m/s
Résistance de boucle	181.8 Ω /km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Capacité pour 800 Hz	40 nF/km	Inclinaison de retard	450 ns/100m

Dessins

Dessin détaillé

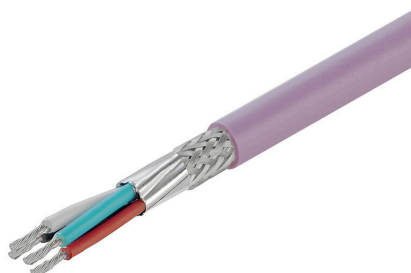


Schéma des pôles

