

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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: PVC, Halogène: Oui
Référence	<u>1232650000</u>
Туре	SAIH-CD-2X0.34/0.22-PVC
GTIN (EAN)	4050118016383
Qté.	100 M

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gr	ém	ien	ts
---	----	----	-----	----

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 52 g

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

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		

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	Non	Section du conducteur	0.38 mm ²
Nombre de conducteurs	4	Blindé	Oui
Halogène	Oui	Isolation	Polyoléfine, PE
Accélération	7 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	5 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Vitesse	180 m/min
Matériau de la gaine	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	2571 (80 °C)	Câble hybride	Oui
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Plage de température, fixe	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-1080 °C
Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur	6.7 mm ± 0.3 mm

Normes

Densité de fumée No

Normes de câble

Densité de fumée No

Niveau du catalogue / Dessins



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#92isolation	1.4 mm	Isolation	Polyoléfine, PE
Matériau de la gaine	PVC	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Arrangement du fil	Paire torsadée	Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Recouvrement par tressage de blindage	70 %
Matériau de conducteur	Cuivre étamé	Diamètre de l'isolation 2	2.05 mm

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Résistant aux UV	Non
Halogène	Oui	Accélération	7 m/s²
Cycles de courbure	5 Mio	Vitesse	180 m/min
Densité de fumée	No		

Propriétés électriques du câble

Résistance d'isolation	108 Ω	Catégorie	autres
Vitesse	180 m/min		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Schéma des pôles

