Fiche de données

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



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: Sans halogène, selon CEI 60754-1
Référence	1327090000
Type	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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	2476.32 g

Températures

Température de pose	-20… +60 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

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	vert
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.15 mm²	Nombre de conducteurs	4
Blindé	Oui	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1
Isolation	PP	Accélération	5 m/s²
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Vitesse	180 m/min	Matériau de la gaine	PUR
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Codage couleur	bleu, blanc / bleu, Orange, blanc / orange	Résistance à la torsion	30 °/m
Plage de température, fixe	-40…80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-30…70 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.65 mm ± 0.15 mm		

Normes

Densité de fumée	Selon CEI 61034

Fiche de données

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes de câble

Densité de fumée	Selon CEI 61034

Constitution du câble

Couleur de la gaine	vert	Nombre de conducteurs	4
Isolation	PP	Matériau de la gaine	PUR
Arrangement du fil	En quatre étoiles	Épaisseur d'isolation de fil	1 mm
Codage couleur	bleu, blanc / bleu, Orange, blanc / orange	Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre
Matériau de conducteur	Cuivre	Épaisseur de matériau de gaine	0.7 mm

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Résistant aux UV	Non
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1	Accélération	5 m/s²
Cycles de courbure	5 Mio	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Vitesse	180 m/min	Résistance à la torsion	30 °/m
Densité de fumée	Selon CEI 61034		

Propriétés électriques du câble

Tension de fonctionnement	125 V	Catégorie	Cat. 5e
Vitesse	180 m/min	Capacité pour 1 kHz	3.4 nF/km
Durée du signal	5.55 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Impédance de transfert	50 mΩ/m pour 10 MHz	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles

