

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1327090000</a>
Type	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Qté.	1 Pièce

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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

Tenue aux huiles

Conforme à la norme CEI 60811:404

Section du conducteur

0.15 mm<sup>2</sup>

Blindé

Oui

Isolation

PP

Rayon de courbure, mobile

7,5 x diamètre du câble

Cycles de courbure

5 Mio

Vitesse

180 m/min

Longueur de câble configurable

Non

Câble hybride

Non

Résistance de soudage

Non

Codage couleur

bleu, blanc / bleu, Orange, blanc / orange

Plage de température, fixe

-40...80 °C

Plage de température, en mouvement

-30...70 °C

Diamètre extérieur

4.65 mm ± 0.15 mm

Couleur de la gaine

vert

Utilisation sur chaîne porte-câbles

Oui

Nombre de conducteurs

4

Halogène

Sans halogène, selon CEI 60754-1

Accélération

5 m/s<sup>2</sup>

Rayon de courbure, min., fixe

4 x diamètre du câble

Résistance à la flamme

in accordance with IEC 60332-1-2

Matériau de la gaine

PUR

Gaine selon UL AWM

20963 (80 °C / 30 V)

Réticulé par irradiation

Non

Tension d'essai : fil-fil-blindage

2000 Veff, 50 Hz, 1 min

Résistance à la torsion

30 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)

Non

Nombre de pôles

4

## Normes

Densité de fumée

Selon CEI 61034

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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/s <sup>2</sup>
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 V <sub>eff</sub> , 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](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**Schéma des pôles**

