

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Simile alla figura**

Weidmüller offre una gamma vasta e completa di conduttori per sensori/attuatori. Forniamo cavi per sensori e cavi bus e valvole in varie dimensioni e lunghezze. Se non trovate un determinato prodotto o un prodotto della lunghezza desiderata, contattateci.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Numero di poli: 4, 100 m, Schermato: Sì, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Esente da alogeni a norma IEC 60754-1
N. d'ordine	<a href="#">1327090000</a>
Tipo	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
CPZ	1 Pieza

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto

2476.32 g

## Temperature

Temperatura di posa

-20... +60 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	100 m	Colore della guaina	verde
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	4
Schermato	Sì	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocità	180 m/min	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Tensione di prova: filo-filo-schermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Codifica a colori	blu, bianco / blu, arancione, bianco / arancione	Resistenza alla torsione	30 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...70 °C	Numero di poli	4
Diametro esterno	4.65 mm ± 0.15 mm		

## Norme

Densità dei fumi

Secondo IEC 61034

## Standard specifici per cavo

Densità dei fumi

Secondo IEC 61034

## Proprietà elettriche cavo

Tensione d'esercizio	125 V	Categoria	Cat. 5e
Velocità	180 m/min	Capacità a 1 kHz	3.4 nF/km

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Durata segnale	5.55 ns/m	Tensione di prova: filo-filo-schermo	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Impedenza di trasferimento	50 mΩ/m a 10 MHz	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Resistente ai raggi UV	No
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-1	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
cicli di piegatura	5 Mio	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocità	180 m/min	Resistenza alla torsione	30 °/m
Densità dei fumi	Secondo IEC 61034		

## Struttura del cavo

Colore della guaina	verde	quantità di fili	4
Isolamento	PP	Materiale rivestimento	PUR
Disposizione dei fili	Quad	Spessore isolamento fili	1 mm
Codifica a colori	blu, bianco / blu, arancione, bianco / arancione	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Materiale dei cavi	Rame	Spessore materiale di rivestimento	0.7 mm

## Classificazioni

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		

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Schema dei poli**

