

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



ワイドミュラーは、センサーアクチュエータケーブルを幅広く総合的に提供します。さまざまなサイズと長さのセンサーケーブルに加えて、バスケーブルとバルブケーブルの両方も提供します。特定の製品またはご希望の長さの製品が見つからない場合は、お問い合わせください。

一般注文データ

バージョン	母線, 極数: 4, 100 m, シールド仕様: はい, シース材料: PUR, ハロゲン: ハロゲンフリー、IEC 60754-1 に準拠
注文番号	1327090000
種別	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
数量	1 items

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 2476.32 g

温度

取り付け温度 -20... +60 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	100 m	シースカラー	緑色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.15 mm ²	配線数	4
シールド仕様	はい	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2
速度	180 m/min	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)
ハイブリッドケーブル	いいえ	交差結合照射	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 Veff, 50 Hz、1分
カラーコーディング	青色, 白色/青色, オレンジ, 白色/オレンジ	歪み耐性	30 °/m
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-30...70 °C	極数	4
外径	4.65 mm ± 0.15 mm		

ケーブル特有の規格

喫煙に対して不透過性 IEC 61034に準拠

標準

喫煙に対して不透過性 IEC 61034に準拠

ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	IEC 60811:404に準拠	紫外線耐性	いいえ
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠	加速	5 m/s ²

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

曲げサイクル	5 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2
速度	180 m/min	歪み耐性	30 °/m
喫煙に対して不透過性	IEC 61034に準拠		

ケーブルの電気プロパティ

動作電圧	125 V	カテゴリー	Cat. 5e
速度	180 m/min	1 kHzでの容量	3.4 nF/km
信号伝達時間	5.55 ns/m	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2000 Veff, 50 Hz、1分
転送インピーダンス	10 MHzで50 mΩ/m	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz

ケーブル構造

シースカラー	緑色	配線数	4
絶縁	PP	シース素材	PUR
電線コアの調整	スタークワッド	電線コア断熱材の厚さ	1 mm
カラーコーディング	青色, 白色/青色, オレンジ, 白色/オレンジ	全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み
電線材質	銅	被覆マテリアル厚さ	0.7 mm

分類

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

図面

極スキーム

