

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



シングルペアイーサネットは、データと電力を転送する ために必要な配線ペアがひとつだけの技術です。 その結果、シングルペアイーサネットはフィールドレベ ル及び上位のネットワークで効果を発揮します。シング ルペアイーサネットの利点

- 整合性:シングルペアイーサネットによる、センサーからクラウドへのイーサネットベースの一貫した通信を実現
- 将来性:インダストリー4.0とlloTのためのキーテクノ ロジ
- 柔軟性:最大1000mまでの距離と最大1Gbpsの伝送特性により、あらゆるアプリケーションで適用可能
- 革新性:軽量で、必要スペースが少なく、設置作業が少ない

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Single Pair Ethernet (SPE), T1-
	B, LSZH, 500
注文番号	<u>2924350000</u>
種別	IE-S1DS2LE-500
GTIN (EAN)	4099986624597
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
ROHS	適合		
寸法と重量			
長さ	500 m	長さ (インチ)	19685.0394 inch
正味重量	16872 g		
温度			
保管温度		動作温度	-20 °C60 °C
取り付け温度			
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況	準拠		
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含ま	まれていません 	
ケーブルの技術仕様			
>, 7 h =	黒色	ケーブリャレリフに見流	1313
<u>シースカラー</u> 配線数	<u> </u>	<u>ケーブルキャリアに最適</u> シールド仕様	いいえ はい
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC	<u> </u>	PE
NH//	60754-2に準拠, ハロゲン フリー、IEC 60754-1に準 拠	ML nests	
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	シース材料	LSZH
構成可能ケーブル長	いいえ	カラーコーディング	白色/青色
極数	2		
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			
	IEC 61034に準拠		
ケーブルの機械的特性と材料特性			
7 7 7 97 ISOTORIA IN LE POPE POPE POPE POPE POPE POPE POPE P	_		
色	黒色	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠, ハロゲン フリー、IEC 60754-1に準 拠
最小曲げ半径(1回のみ)	22 mm	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2
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			
カテゴリー	T1-B	カップリング減衰1 ~ 600 MHz	タイプI
カケコラ 最大 1000 MHz のカップリング緩衝	85 dB	<u> </u>	d
		, samples of the	

作成日 04.11.2025 01:54:59 MEZ

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	黒色
断面積	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm ²	シールド	S/FTP
配線数	2	絶縁断面	1.7 mm
絶縁	PE	シース直径、最大	5.1 mm
 シース素材	LSZH	電線対シールド	アルミ箔
電線コアの調整	ツイストペア	 カラーコーディング	白色/青色
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編 み	最大引張力	25 N
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

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		

カタログステータス / 図面 3



図面



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

