IE-S1DS2VE0400TM1TM1-E



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

·	パッチケーブル, M8 SPE (IEC63171-5) - IP67ソケットの接触 – ストレート, M8 SPE (IEC63171-5) - IP67ソケットの接触 – ストレート, T1-B, PVC, 40 m
注文番号	<u>2726050400</u>
種別	IE-S1DS2VE0400TM1TM1-E
GTIN (EAN)	4064675597520
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

747	=22

MAMID承認件数

 ϵ

ROHS 適合

寸法と重量

長さ 40 m 長さ (インチ) 1574.8031 inch 1184.48 g

温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °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 (免除なし)
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

標準

コネクタ規格 IEC 63171-5

電気プロパティ

耐電圧、接点 / シールド 2250 V DC 耐電圧、接点 / 接点 1000 V DC 通電容量 通電容量 3.5 A 温度 0 °C PoE / PoE+ IEEE 802.3bu/cgに準拠したPoDL

ケーブルの機械的特性と材料特性

ケーブルの電気プロパティ

定格電圧 (DC)	60 V	転送速度	10/100 Mbit/s, 1000
,			Mbit/s
カテゴリー	T1-B	公称電流	3.5 A
	タイプI	 テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	DC 1 kV、1分
800 Hz での容量	1.6 nF/km		2 %
特性インピーダンス	100 ± 15 0 @ 20 MHz		

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	黒色
断面積	2*AWG 22	シールド	STP

カタログステータス / 図面 2



IE-S1DS2VE0400TM1TM1-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-06-03-08

27-06-03-08

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線数	2	絶縁	PE
シース直径、最大	5.3 mm	シース直径、最小	4.9 mm
シース素材	PVC	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	シールド編組の重重複	80 %
絶縁直径 2	1.65 mm		
プラグ			
プラグ右	M8, 極数: 2, IP67, メス型 接点, 直線, プラスチック, IEC 63171-5, シールド仕 様	左プラグ	M8, 極数: 2, IP67, メス型 接点, 直線, プラスチック, IEC 63171-5, シールド仕 様
プラグ、右			
プラグ右 	M8, 極数: 2, IP67, メス型 接点, 直線, プラスチック, IEC 63171-5, シールド仕 様		
プラグ、左			
左プラグ	M8, 極数: 2, IP67, メス型		
<u>حر رہ</u>	Mo, 極数. 2, IFO7, スス室 接点, 直線, プラスチック, IEC 63171-5, シールド仕 様		
分類			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
FOL 4 00 4 4 0	07 00 00 00	=01.400.400	07 00 00 00

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-06-03-08

27-06-03-08

27-06-03-08

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

カタログステータス / 図面



IE-S1DS2VE0400TM1TM1-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



