

## IE-S1ES2UE-500

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

www.weidmueller.com



シングルペアーサネットは、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。

## シングルペアーサネットの利点

- 整合性：シングルペアーサネットによる、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IIoTのためのキーテクノロジー
- 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, PUR, 500
注文番号	<a href="#">2924360000</a>
種別	IE-S1ES2UE-500
GTIN (EAN)	4099986624801
数量	1 Stück

## IE-S1ES2UE-500

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19,685.039 inch
正味重量	16,872 g		

## 温度

動作温度	-40 °C...80 °C
------	----------------

## ケーブルの技術仕様

カラーコーディング	白色/青色	ケーブルキャリアに最適	いいえ
シースカラー	黒色	シース材料	PUR
シールド仕様		ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠、ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	はい in accordance with IEC 60332-1-2	極数	2
構成可能ケーブル長	いいえ	絶縁	PE
配線数	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

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

ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-1に準拠、ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	喫煙に対して不透過性	IEC 61034に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	最小曲げ半径、繰返し	56 mm
最小曲げ半径 (1回のみ)	28 mm	色	黒色

## ケーブルの電気プロパティ

EN 50174-2 準拠絶縁クラス	d	カップリング減衰 1 ~ 600 MHz	タイプI
カテゴリー	T1-B	最大 1000 MHz のカップリング緩衝	70 dB

## ケーブル構造

カラーコーディング	白色/青色	シースカラー	黒色
シース直径、最大	4.3 mm	シース素材	PUR
シールド	S/FTP	全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み
撚線	7	断面積	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm <sup>2</sup>
最大引張力	14 N	絶縁	PE
絶縁断面	1.15 mm	配線数	2
電線コアの調整	ツイストペア	電線対シールド	アルミ箔

作成日 2024/10/02 7:37:13 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-S1ES2UE-500

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

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

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠

## 承認

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------	--

**IE-S1ES2UE-500**

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

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

図面

