### **IE-S1DS2UE-500**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà. Avantages de l'Ethernet à paire unique

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur vers le nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

#### Informations générales de commande

Version	Câble système, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, PUR, 500
Référence	<u>2924340000</u>
Туре	IE-S1DS2UE-500
GTIN (EAN)	4099986624573
Ωté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## **IE-S1DS2UE-500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	500 m	Longueur (pouces)	19685.0394 inch
Poids net	16546.5 g		ı
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C80 °C
Température de pose			
Conformité environnement	tale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications	'		
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		
Caractéristiques technique	s câble		
Couleur de la gaine	noir	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Nombre de conducteurs	2	Blindé	Oui
		Isolation	PE
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1, Sans halogène, selon CEI 60754-2	isolation	PE
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2	Matériau de la gaine	PUR
Longueur de câble configurable	Non	Codage couleur	blanc / bleu
Nombre de pôles	2		
Normes	,		,
Densité de fumée	Selon CEI 61034		
Normes de câble			
Densité de fumée	Selon CEI 61034		
Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	noir
Section	1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35 mm <sup>2</sup>	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	2	Diamètre de I#92isolation	1.7 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	5.3 mm

Date de création 03.11.2025 04:53:49 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## **IE-S1DS2UE-500**

 $\mathsf{MHz}$ 



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Matériau de la gaine	PUR	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Arrangement du fil	Paire torsadée	Codage couleur	blanc / bleu
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Force de traction max.	25 N
Propriétés mécaniques et de	s matériaux du câble		
Couleur	noir	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-1, Sans halogène selon CEI 60754-2
Rayon de courbure, min., unique	22 mm	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1-2
Densité de fumée	Selon CEI 61034		
Propriétés électriques du câ	ble		
Catégorie	T1-B	Atténuation de couplage jusqu'à 600 MHz	Type I
Atténuation de liaison jusqu'à 1000	85 dB	Classe de séparation selon EN 50174-2	d

Niveau du catalogue / Dessins

## Fiche de données

## **IE-S1DS2UE-500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



