

**IE-S1ES2LE-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Référence	<a href="#">2926140000</a>
Type	IE-S1ES2LE-100

## IE-S1ES2LE-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3 937,008 inch
----------	-------	-------------------	----------------

## Classifications

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

## Caractéristiques techniques câble

Blindé	Oui	Codage couleur	blanc / bleu
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2, Sans halogène, selon CEI 60754-1
Isolation	PE	Longueur de câble configurable	Non
Matériau de la gaine	LSZH	Nombre de conducteurs	2
Nombre de pôles	2	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non		

## Normes

Densité de fumée	Selon CEI 61034
------------------	-----------------

## Normes de câble

Densité de fumée	Selon CEI 61034
------------------	-----------------

## Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Codage couleur	blanc / bleu
Couleur de la gaine	noir	Diamètre de l'isolation	1,15 mm
Diamètre de la gaine, max.	3,7 mm	Force de traction max.	14 N
Isolation	PE	Matériau de la gaine	LSZH
Nombre de conducteurs	2	Section	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm²

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	noir	Densité de fumée	Selon CEI 61034
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2, Sans halogène, selon CEI 60754-1	Rayon de courbure min, multiple	56 mm
Rayon de courbure, min., unique	28 mm	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1-2

## Propriétés électriques du câble

Atténuation de couplage jusqu'à 600 MHz	Type I	Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	70 dB
Catégorie	T1-B	Classe de séparation selon EN 50174-2	d

**IE-S1ES2LE-100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

### IE-S1ES2LE-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

