

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Single Pair Ethernet är en teknologi som endast kräver ett kabelpar för att överföra data och ström.

Fördelarna med detta gör SPE till det bästa valet av nätverk på fältet och generellt.

**Fördelar med Single Pair Ethernet**

- Konsekvent: SPE möjliggör enhetlig Ethernet-baserad kommunikation från givaren till molnet
- Framtidssäkert: Nyckelteknologi för industri 4.0 och IIoT
- Flexibelt: Räckvidd på upp till 1000 m och överföringshastigheter på upp till 1 Gbit/sek möjliggör ett brett användningsområde
- Innovativt: Lägre vikt, mindre utrymmesbehov och enklare installation

**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	<a href="#">2926140000</a>
Typ	IE-S1ES2LE-100

## IE-S1ES2LE-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3 937,008 inch
-------	-------	-----------------	----------------

## Tekniska data för kabel

Antal ledare	2	Antal poler	2
Färkodning	vit/blå	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2, halogenfri, enligt IEC 60754-1	Isolering	PE
Konfigurerbar kabellängd	Nej	Mantelfärg	svart
Mantelmateriel	LSZH	Skärmad	Ja
Släpkedjetålighet	Nej		

## Kabelspecifika standarder

Röktäthet	Enligt IEC 61034
-----------	------------------

## Normer

Röktäthet	Enligt IEC 61034
-----------	------------------

## Elektriska egenskaper kabel

Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2	d	Kategori	T1-B
Kopplingsdämpning 1 till 600 MHz	Typ I	Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz	70 dB

## Kabeluppbyggnad

Anordning ledare	tvinnat par	Antal ledare	2
Area	1 x 2 x AWG 26/7 - 0.132 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Färkodning	vit/blå	Isolering	PE
Isoleringsdiameter	1,15 mm	Manteldiameter, max.	3,7 mm
Mantelfärg	svart	Material mantel	LSZH
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppar-tråd	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie
Spännkraft, max.	14 N	Trådar	7

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	28 mm	Böjradie min, upprepade	56 mm
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2	Färgkod	svart
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2, halogenfri, enligt IEC 60754-1	Röktäthet	Enligt IEC 61034

## Klassificeringar

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

### IE-S1ES2LE-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

### Nedladdningar

Kataloger

[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)

## Ritningar

