

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



**SPElink®** 

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 de brassage, Prise SPE (CEI 63171-2) - IP20 Alvéole de test droite, Prise SPE (CEI 63171-2) - IP20 Alvéole de test droite, T1-B, PVC, 15 m
Référence	<u>3123990150</u>
Туре	IE-S1DS2VE0150T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353878
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Longueur	15 m	Longueur (pouces)	590.5512 inch	
Poids net	524 g			
Températures			_	
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C80 °C	
Conformité environnement	ale du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			_	
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	
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08	
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08	
ECLASS 15.0	27-06-03-08	202.00 14.0	27 00 00 00	
Propriétés électriques				
Rigidité diélectrique, contact - blinda	ge 2250 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	1000 V DC	
PoE / PoE+	PoDL selon IEEE 802.3bu / cg			
Constitution du câble				
Brins	7	Coulour do lo goino	noir	
Section	2*AWG 22	Couleur de la gaine	STP	
		Blindage	PE	
Nombre de conducteurs	2	Isolation		
Diamètre de la gaine, max.	5.3 mm PVC	Diamètre de la gaine, min.	4.9 mm	
Matériau de la gaine Blindage complet	Tressage de blindage de	Codage couleur  Recouvrement par tressage de blindage	blanc / bleu 80 %	
Diamètre de l'isolation 2	fils de cuivre 1.65 mm			
Mâle				
Prise de raccordement à droite	SPE, IP20, Contact femelle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé	Prise de raccordement à gauche	SPE, IP20, Contact femell droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé	
Mâle droite				
Prise de raccordement à droite	SPE, IP20, Contact femelle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé			
Mâle gauche				
Prise de raccordement à gauche	SPE, IP20, Contact femelle, droit Prise mâle, Zinc			

Date de création 11.11.2025 04:46:11 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

# Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Couleur	noir	
Halogène	Oui	Rayon de courbure	20 mm	
Résistance à la flamme	FT1			

### Propriétés électriques du câble

Tension nominale (DC)	60 V	Vitesse de transmission	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s
Catégorie	T1-B	Courant nominal	3.5 A
Atténuation de couplage jusqu'à 600 MHz	Туре І	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1 kV CC, 1 min
Capacité pour 800 Hz	1.6 nF/km	Différence de résistance	2 %
Impédance caractéristique	$100 \pm 15 \Omega$ pour 20 MHz		

Niveau du catalogue / Dessins



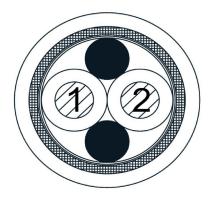
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Dessin détaillé



### **Dimensional drawing**

