### IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E



#### 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

Câble de brassage, M8 SPE (CEI 63171-5) - contact de broche IP67 - droit, M8 SPE (CEI 63171-5) - contact de broche IP67 - droit, T1-B, PVC, 2 m
<u>2726070020</u>
IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E
4050118826098
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

# **Weidmüller 3E**

### IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	-		
	( +		
	•		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78.7402 inch
Poids net	45 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Température de pose			
Conformité environnementale	du produit		·
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	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		
Normes			
Norme de connecteur	IEC 63171-5		
Propriétés électriques			
Rigidité diélectrique, contact - blindage			
Rigidité diélectrique, contact - contact	1000 V DC		
Courant admissible	Courant admissible	3.5 A	
	Température 0 °C		
PoE / PoE+	PoDL selon IEEE 802.3bu / cg		
Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	noir
Section	2*AWG 22	Blindage	STP
Nombre de conducteurs	2 AVVG 22	Isolation	PE
	5.3 mm	Diamètre de la gaine, min.	4.9 mm
Diamètre de la gaine, max. Matériau de la gaine	PVC	Codage couleur	blanc / bleu
Blindage complet	Tressage de blindage de	Recouvrement par tressage de blinda	
aago oompiot	fils de cuivre		-93 GG /0

Diamètre de l'isolation 2

Niveau du catalogue / Dessins

fils de cuivre

1.65 mm

### IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Mâle			
Prise de raccordement à droite	M8, Nombre de pôles.: 2, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, IEC 63171-5, blindé	Prise de raccordement à gauche	M8, Nombre de pôles.: 2, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, IEC 63171-5, blindé
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	M8, Nombre de pôles.: 2, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, IEC 63171-5, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	M8, Nombre de pôles.: 2, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, IEC 63171-5, blindé		
Propriétés mécaniques et c	les matériaux du câble		
Tenue aux huiles	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	Résistant aux UV	selon UL 1581 Sec. 1200
Couleur	noir		Oui
Rayon de courbure	20 mm	Résistance à la flamme	FT1
Propriétés électriques du c	âble		
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	Type I	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1 kV CC, 1 min
600 MHz	турет		
	1.6 nF/km	Différence de résistance	2 %

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **₹**

### IE-S1DS2VE0020TM2TM2-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Dessins**

