

**IE-C5ES8UG0090A40040-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



## Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 9 m
Référence	<a href="#">1468830000</a>
Type	IE-C5ES8UG0090A40040-E
GTIN (EAN)	4050118273847
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:57:49 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-C5ES8UG0090A40040-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	9 m	Longueur (pouces)	354,331 inch
Poids net	380 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-10 °C...60 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

**Normes de câble**

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

**Constitution du câble**

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de l'isolation	1 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,1 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm
Désignations normalisées	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm

**Mâle**

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------

IE-C5ES8UG0090A40040-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1	Résistant aux UV	Oui
Sans silicone	Oui	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		

### Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	50 nF/km	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Durée du signal	4,85 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Écart	25 ns/100m		

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>