

## IE-C5ES8VG0080A40XXX-X

**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, ouvert, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 8 m
Référence	<a href="#">2653750080</a>
Type	IE-C5ES8VG0080A40XXX-X
GTIN (EAN)	4050118661491
Qté.	1 pièce(s)

## Fiche de données

**IE-C5ES8VG0080A40XXX-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	8 m	Longueur (pouces)	314,961 inch
Poids net	302,38 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-15 °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

### 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#92isolation	1 mm
Diamètre de la gaine, max.	5,8 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,2 mm
Diamètre de paire de fils	2 mm	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de conducteurs	8	Recouvrement par tressage de blindage	65 %
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 d'isolation de fil	0,25 mm	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm

### Mâle

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur, Plastique, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	--

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Halogène	Oui	Propagation du feu	Non
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	Tenue aux frottements	bon

### Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	47 nF/km	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Différence de résistance	3 %	Durée du signal	4,85 ns/m
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz	Impédance de transfert	10 mΩ/m pour 10 MHz
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Écart	40 ns/100m		

Date de création 7 novembre 2022 13:31:47 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****IE-C5ES8VG0080A40XXX-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**ROHS Conforme**Téléchargements**Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)