

**IE-C5ES8VG0050A40S41-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.

Les avantages :

- Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- Cat. tous 6<sub>A</sub> avec **STEADYTEC**® technologie
- Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
- Câbles en cuivre et en fibre optique
- en IP20 et IP67
- toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
- gamme complète d'accessoires

**Informations générales de commande**

Version	Câble système, RJ45 IP 20, Baionnette plastique V01 RJ45 IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), 5 m
Référence	<a href="#">2716910000</a>
Type	IE-C5ES8VG0050A40S41-X
GTIN (EAN)	4050118770940
Qté.	1 pièce(s)

**IE-C5ES8VG0050A40S41-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196,85 inch
Poids net	228,15 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de pose	0 °C...50 °C
-------------------------	----------------	---------------------	--------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	27060308

**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 la gaine, max.	6,1 mm
Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm	Diamètre de paire de fils	2 mm
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	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

**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 %	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Impédance de transfert	10 mΩ/m pour 10 MHz	Inclinaison de retard	25 ns/100m
Résistance de boucle	290 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC

**Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

Date de création 13 décembre 2023 10:57:33 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## Fiche de données

**IE-C5ES8VG0050A40S41-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)