

IE-C5ES8VG0400A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 40 m
Référence	8934630400
Type	IE-C5ES8VG0400A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300802
Qté.	1 pièce(s)

IE-C5ES8VG0400A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	40 m	Longueur (pouces)	1 574,803 inch
Poids net	1 495 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °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
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		

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
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 ²	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 droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Plastique, blindé	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	--	--------------------------------	--

Mâle droite

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, 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

Date de création 14 mai 2025 13:10:04 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5ES8VG0400A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 $\pm$ 5 Ω pour 100 Mhz	Impédance de transfert	10 m Ω /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

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN