Fiche de données

IE-C5ES8VG0500A40A40-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, 50 m
Référence	8934630500
Type	IE-C5ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300819
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-C5ES8VG0500A40A40-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	50 m	Longueur (pouces)	1968.5039 inch
Poids net	1867 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	1 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	6.1 mm
Diamètre de la gaine, min.	5.7 mm	Matériau de la gaine	PVC
Arrangement du fil	Paire torsadée	Épaisseur d'isolation de fil	0.25 mm
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Diamètre de paire de fils	2.00 mm
Recouvrement par tressage de blindage	65 %	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
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 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

Fiche de données

IE-C5ES8VG0500A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

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

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Halogène	Oui	Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Tenue aux frottements	bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1	Propagation du feu	Non

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Capacité pour 1 kHz	47 nF/km
Résistance de boucle	290 Ω/km	Durée du signal	4.85 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC	Différence de résistance	3 %
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Impédance de transfert	10 mΩ/m pour 10 MHz
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz		