

IE-C5ES8VG0005A44S41-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 6A 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 IP67 PushPull V04 plastique, Baïonnette plastique V01 RJ45 IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 0.5 m
Référence	1378510000
Type	IE-C5ES8VG0005A44S41-X
GTIN (EAN)	4050118179668
Qté.	1 Pièce

IE-C5ES8VG0005A44S41-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Longueur	0.5 m	Longueur (pouces)	19.685 inch
Poids net	38 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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 mm ²	Blindage	SF/UTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l'isolation	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

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

Caractéristiques techniques**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 m Ω /m pour 10 MHz
Impédance caractéristique	100 $\pm$ 5 Ω pour 100 Mhz		