Fiche de données

IE-C6ES8UG0050A45A40-X

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

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Version	Câble système, RockStar métal V05 RJ45 IP 67, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Référence	8950550050
Type	IE-C6ES8UG0050A45A40-X
GTIN (EAN)	4050118250527
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 13:11:34 CEST

IE-C6ES8UG0050A45A40-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	327 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-15 °C...60 °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		

Normes de câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Diamètre de l#92isolation	1,03 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,5 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,1 mm	Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Matériau de la gaine	PUR	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
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, IP67, Contact mâle, droit, RockStar V05, Aluminium injecté, blindé

Mâle droite

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

IE-C6ES8UG0050A45A40-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, RockStar V05, Aluminium injecté, blindé

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Force d'extraction	≤ 100 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	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	très bon	Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	45 nF/km	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Durée du signal	4,5 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz	Inclinaison de retard	3 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

Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN