

IE-C6ES8UG0020A45A45-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, RockStar métal V05 RJ45 IP 67, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 2 m
Référence	2494450020
Type	IE-C6ES8UG0020A45A45-X
GTIN (EAN)	4050118759341
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 décembre 2023 10:49:20 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6ES8UG0020A45A45-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78,74 inch
Poids net	272,08 g		

Températures

Température de stockage	-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
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

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 la gaine, max.	6,5 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,1 mm
Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
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 de tressage de blindage	0,1 mm		

IE-C6ES8UG0020A45A45-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle**

Connecteur mâle	Côté câble	gauche	
	Version de la face de contact	RJ45	
	Type de protection (IP)	IP67	
	Type de contact	Contact mâle	
	Orientation de sortie	droit	
	Version du boîtier	RockStar V05	
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	
	Indicateur d'état disponible	Non	
	Blindage disponible	Oui	
	Côté câble	droite	
	Version de la face de contact	RJ45	
	Type de protection (IP)	IP67	
	Type de contact	Contact mâle	
	Orientation de sortie	droit	
	Version du boîtier	RockStar V05	
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	
	Indicateur d'état disponible	Non	
	Blindage disponible	Oui	
	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP67, male contact, straight, RockStar V05, Diecast aluminium, shielded	
	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)
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

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

TéléchargementsCatalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Date de création 13 décembre 2023 10:49:20 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3