

## IE-C6ES8UG0120A45A40-X

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

[www.weidmueller.com](http://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, 12 m
Référence	<a href="#">8950550120</a>
Type	IE-C6ES8UG0120A45A40-X
GTIN (EAN)	4032248741519
Qté.	1 Pièce

## IE-C6ES8UG0120A45A40-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	12 m	Longueur (pouces)	472.4409 inch
Poids net	657 g		

## Températures

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

## Normes de câble

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

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51
---------------------	---

## Constitution du câble

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Blindage	S/FTP	Diamètre de l#92isolation	1.03 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	6.5 mm
Diamètre de la gaine, min.	6.1 mm	Matériau de la gaine	PUR
Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	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

## IE-C6ES8UG0120A45A40-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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
--------------------------------	--

## Mâle gauche

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

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	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	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1	Corrosivité par les gaz d'incendie	to IEC 60754-2

## Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Capacité pour 1 kHz	45 nF/km
Résistance de boucle	290 Ω/km	Durée du signal	4.5 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC	Inclinaison de retard	3 ns/100m
Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz