

## IE-C5ES8UG0100A45A45-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, RockStar métal V05 RJ45 IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Référence	<a href="#">1005100100</a>
Type	IE-C5ES8UG0100A45A45-X
GTIN (EAN)	4032248806119
Qté.	10 Pièce

## IE-C5ES8UG0100A45A45-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	596 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	-10 °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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
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	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l'isolation	1 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.3 mm	Diamètre de la gaine, min.	5.7 mm
Matériau de la gaine	PUR	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Feuille d'aluminium, 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-C5ES8UG0100A45A45-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle

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

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP67, Contact mâle, droit, RockStar V05, Aluminium injecté, 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	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	4 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.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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Inclinaison de retard	25 ns/100m
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz		