

IE-C5CS8UG-100



Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, rigides, 4 x 2
x AWG 24/1, Cat. 5, vert

Informations générales de commande

Version	Câble d'installation, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Référence	8813160000
Type	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Qté.	1 Pièce
Emballage	comme bague de câble dans le carton

IE-C5CS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Longueur

100 m

Longueur (pouces)

3937.0079 inch

Poids net

4544 g

Températures

Température de stockage

-40 °C...75 °C

Température de fonctionnement

-40 °C...75 °C

Température de pose

-20 °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

EC003249

ETIM 9.0

EC003249

ETIM 10.0

EC003249

ECLASS 14.0

27-06-18-01

ECLASS 15.0

27-06-18-01

Caractéristiques techniques câble

Couleur de la gaine

vert (RAL 6018)

Tenue aux huiles

in accordance with IEC 60811-2-1

Nombre de conducteurs

8

Blindé

Oui

Halogène

Sans halogène, selon CEI 60754-2

Isolation

PE

Résistance à la flamme

in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa

Tension d'essai : fil-fil-blindage

700 V AC

Nombre de pôles

8

Normes

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application

EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Densité de fumée

No

Normes de câble

Installations de câblage de communication indépendantes de l'application

EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Densité de fumée

No

Constitution du câble

Brins

1

Couleur de la gaine

vert (RAL 6018)

Désignations normalisées

IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP

Section

4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²

IE-C5CS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l'isolation	1.04 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6.3 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 dénudé
Épaisseur de matériau de gaine	0.5 mm	Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Résistant aux UV	Non
Couleur	vert	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, EN 13501-6 class FCa
Densité de fumée	No		

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Capacité pour 1 kHz	50 nF/km
Résistance de boucle	190 Ω /km	Durée du signal	4.5 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC	Atténuation du blindage	65 dB à 100 Mhz
Inclinaison de retard	15 ns/100m	Impédance de transfert	20 m Ω /m à 1 MHz, 10 m Ω /m pour 10 MHz, 10 m Ω /m à 30 Mhz
Impédance caractéristique	100 $\pm$ 5 Ω pour 100 Mhz		

Dessins

Dessin détaillé

