

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, flexibles, $4 \times 2 \times AWG 26/7$, Cat. 5, vert

Informations générales de commande

Version	Câble système, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Référence	<u>8813200000</u>
Туре	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
Qté.	1 Pièce
Emballage	comme bague de câble dans le carton



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3937.0079 inch
Poids net	3882 g	zongaca: (poucos)	
Températures			
Température de stockage	-40 °C75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Température de pose	-10 °C60 °C		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC000830 EC003249	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-90-90	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-18-01
T			
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-06-18-01 27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
Caractéristiques technique			
Caracteristiques technique	s capie		
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	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Nombre de pôles	8		
Normes			
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 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de I#92isolation	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	Recouvrement par tressage de blindage	65 %
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		
Propriétés mécaniques et de	es matériaux du câble		
Tenue aux huiles	in accordance with IEC	Sans silicone	Oui

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	$100 \pm 5~\Omega$ pour $100~\text{Mhz}$		

Fiche de données

IE-C5ES8UG-100



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

o.		
Туре	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	
Туре	IE-CST	Version
Type Référence	IE-CST 9204350000	Version Outils, Outils à dégainer
Référence	9204350000	