

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, rigides,  $4 \times 2 \times AWG 24/1$ , 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	<u>8813160000</u>
Туре	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
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

DOLLC	Conformo		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3937.0079 inch
Poids net	4544 g	zongadai (poddoo)	0007.0070 111011
Températures			'
Température de stockage	-40 °C75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Température de pose	-20 °C60 °C		
Conformité environnementa	le du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforma consevemntion		
REACH SVHC	Conforme sans exemption  Pas de SVHC au-dessus de (	0.1 % en poids	
	1 45 45 57115 44 455545 45	o, i vo dii poido	
Classifications			
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		
Caractéristiques techniques	câble		,
	(24)		
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1
Nombre de conducteurs	8	Blindé	Oui
Halogene	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Isolation	PE
		Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Résistance à la flamme	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6		
Résistance à la flamme Nombre de pôles	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa		
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa		
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Normes de câble	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8 EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Tension d'essai : fil-fil-blindage  Densité de fumée	700 V AC
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Normes de câble  Installations de câblage de communication indépendantes de câblage de communication indépendantes de	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Normes de câble  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8 EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Tension d'essai : fil-fil-blindage  Densité de fumée	700 V AC  No, Yes
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Normes de câble  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Constitution du câble	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8  EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002  EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Tension d'essai : fil-fil-blindage  Densité de fumée  Densité de fumée	No, Yes
Résistance à la flamme  Nombre de pôles  Normes  Installations de câblage de communication indépendantes de l'application  Normes de câble  Installations de câblage de communication indépendantes de communication indépendantes de communication indépendantes de	60754-2 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 8 EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Tension d'essai : fil-fil-blindage  Densité de fumée	700 V AC  No, Yes

Date de création 05.11.2025 01:11:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

10 x diamètre du câble

très bon

No, Yes

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de I#92isolation	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 d	les matériaux du câble		
Tenue aux huiles	in accordance with IEC	Couleur	vert

Rayon de courbure min, multiple

Tenue aux frottements

Densité de fumée

Sans halogène, selon CEI

5 x diamètre du câble

in accordance with IEC

60332-1, EN 13501-6

60754-2

class FCa

#### Propriétés électriques du câble

Rayon de courbure, min., unique

Résistance à la flamme

Halogène

i roprietes electriques du c	anie		
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 $\Omega/m$ à 1 MHz, 10 m $\Omega/m$ pour 10 MHz, 10 m $\Omega/m$ à 30 Mhz
Impédance caractéristique	$100 \pm 5 \Omega$ pour $100  \text{Mhz}$		

## Fiche de données

## **IE-C5CS8UG-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	