

**Ethernet industriel  
IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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

**Informations générales de commande**

Type	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC
Référence	<a href="#">8813190000</a>
Version	Câble système, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513048
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel  
IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3,937 inch
Poids net	4 260 g	Diamètre de l#92isolation	1 mm

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Constitution du câble**

Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Désignations normalisées	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY
Brins	7	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Isolation	PE	Diamètre de l#92isolation	1 mm
Épaisseur d'isolation de fil	0,25 mm	Nombre de conducteurs	8
Arrangement du fil	Paire torsadée	Diamètre de paire de fils	2 mm
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm
Recouvrement par tressage de blindage	65 %	Matériau de la gaine	PVC
Diamètre de la gaine, min.	5,2 mm	Diamètre de la gaine, max.	5,8 mm
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)		

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	bon	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1
Propagation du feu	Non		

**Propriétés électriques du câble**

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz	Résistance de boucle	290 Ω/km
Écart	40 ns/100m	Différence de résistance	3 %
Impédance de transfert	10 mΩ/m pour 10 MHz	Capacité pour 1 kHz	47 nF/km
Durée du signal	4,85 ns/m		



**Fiche de données**

**Ethernet industriel**  
**IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Dessin détaillé**

