

Ethernet industriel IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR

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, Cat.
7

Informations générales de commande

Type	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR
Référence	8813180000
Version	Câble système, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248513031
Cdt.	1 pièce(s)

**Ethernet industriel
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR**

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	4 180 g	Diamètre de l#92isolation	1,03 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
------------	----------------

Normes

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

Constitution du câble

Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Désignations normalisées	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YSC1 1Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP
Brins	7	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Isolation	PE	Diamètre de l#92isolation	1,03 mm
Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm
Matériau de la gaine	PUR	Diamètre de la gaine, min.	6,2 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,6 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
Force d'extraction	≤ 100 N	Tenue aux frottements	très bon
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1	Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz	Résistance de boucle	290 Ω/km
Écart	3 ns/100m	Impédance de transfert	15 mΩ/m pour 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz
Capacité pour 1 kHz	45 nF/km	Durée du signal	4,5 ns/m

Date de création 4 juin 2019 16:03:02 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

2

Ethernet industriel IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR

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

Classifications

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC	26-12-16-06	eClass 5.1	27-06-18-02
eClass 6.2	27-06-18-01	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-03-08	eClass 9.0	27-06-18-05
eClass 9.1	27-06-90-90		

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Données techniques	WSCAD

Fiche de données

Ethernet industriel
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR

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

Dessins

Dessin détaillé

