

IE-C6FP8LD0020X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Câbles confectionnés IE, câbles de brassage Crossover,
Cat. 6, LSZH, gris

Informations générales de commande

Version	Câble de brassage croisé, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 2 m
Référence	1312160020
Type	IE-C6FP8LD0020X40X40-Y
GTIN (EAN)	4050118114768
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:08:19 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6FP8LD0020X40X40-Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78,74 inch
Poids net	89 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Normes

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
---------------------	----------------

Normes générales

Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
N° de certificat (cULus)	E316369		

Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
----------------------------	-----	------------	--------------------

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	S/FTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	jaune
Diamètre de l#92isolation	1,04 mm	Diamètre de la gaine, max.	5,9 mm
Diamètre de la gaine, min.	5,5 mm	Isolation	PE
Matériau de la gaine	LSZH	Nombre de conducteurs	8
Recouvrement par tressage de blindage	60 %	Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

Mâle

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, croisé, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, crossover, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	--

Mâle droite

Connecteur à droite	RJ45 IP 20	Cycles d'enfichage	750
Matériau de base du boîtier	PC UL 94 V0	Surface du contact	Au ≥ 0,8 µm

Date de création 4 novembre 2022 13:08:19 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-C6FP8LD0020X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle gauche

Connecteur à gauche RJ45 IP 20

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	gris, jaune	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-2-2, selon CEI 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)
Vitesse	10 GBit/s		

Propriétés électriques du câble

Atténuation de liaison jusqu'à 1000 MHz	80 dB		
Capacité pour 1 kHz	46 nF/km		
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)		
Classe de séparation selon EN 50174-2	d		
Différence de résistance	5 %		
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz		
Résistance de liaison à 10 MHz	5 mΩ/m		
Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s		
Tension de fonctionnement	50 V DC		
Tension de fonctionnement (classement UL)	Type de tension	AC	
	Tension de fonctionnement	30 V	
	Type de tension	DC	
	Tension de fonctionnement	42,4 V	
Tension de fonctionnement (classification UL)	30 V AC / 42.4 V DC		
Tension de fonctionnement UL	30 V AC / 42.4 V DC		
Vitesse	10 GBit/s		
Écart	25 ns/100m		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

IE-C6FP8LD0020X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DUXR.E316369
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données

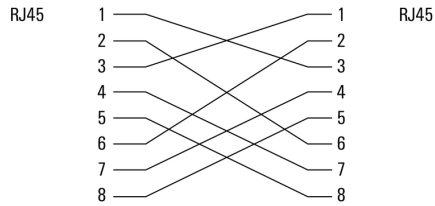
IE-C6FP8LD0020X40X40-Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit



Dessin coté

