

IE-C6FP8LD0100M40L40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Informations générales de commande

Version	Câble de brassage, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Coudé à 90° à gauche, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m
Référence	2703320100
Type	IE-C6FP8LD0100M40L40-D
GTIN (EAN)	4050118715521
Qté.	1 pièce(s)

IE-C6FP8LD0100M40L40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	377 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	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	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	gris
Diamètre de l'isolation	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 mm²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron		

Mâle

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, Coudé à 90° à gauche, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	--

IE-C6FP8LD0100M40L40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, Coudé à 90° à gauche, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	---

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	--

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	gris	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure, min., unique	4 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)

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Différence de résistance	5 %	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz
Inclinaison de retard	2,5 ns/100m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2,5 kV / DC pour 2 s
Tension de fonctionnement	50 V DC	Tension de fonctionnement (classification UL)	30 V AC / 42.4 V DC

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319218/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

IE-C6FP8LD0100M40L40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Control - CC-Link Patchcord Certificate](#)[Field - CC-Link Patchcord Certificate](#)[TSN - CC-Link Patchcord Certificate](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

[Technische Änderung zu der Cabinet Line \(RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH\)](#)[Technical change to RJ45 CabinetLine \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-C6FP8LD0100M40L40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

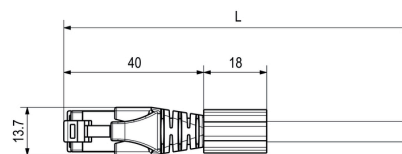
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Circuit**

RJ45	1	white (orange)	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white (green)	3	
	4	blue	4	
	5	white (blue)	5	
	6	green	6	
	7	white (brown)	7	
	8	brown	8	

Dessin coté**Dessin coté**