

IE-C6FP8LE0040M40M40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Informations générales de commande

Version	Câble de brassage, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 4 m
Référence	1251610040
Type	IE-C6FP8LE0040M40M40-E
GTIN (EAN)	4050118771633
Qté.	1 pièce(s)

IE-C6FP8LE0040M40M40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	4 m	Longueur (pouces)	157,48 inch
Poids net	161 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	noir
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 gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	--	--------------------------------	---

Mâle droite

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

Date de création 4 novembre 2022 12:49:01 CET

IE-C6FP8LE0040M40M40-E

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	noir	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)

Propriétés électriques du câble

Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	
Catégorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	
Différence de résistance	5 %	
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz	
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	
Écart	25 ns/100m	

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C6FP8LE0040M40M40-E

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	