

IE-C5ES8UG0100M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine,
Cat. 5, PUR, vert

Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 10 m
Référence	1166000100
Type	IE-C5ES8UG0100M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956586
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:18:52 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5ES8UG0100M40M40-G**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	367 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C	Température de pose	-10 °C...60 °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 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	N° de certificat (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	--------------------------	---------

Propriétés électriques

PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
------------	--------------------

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Brins	7	Couleur de la gaine	vert
Diamètre de l'isolation	0,98 mm	Diamètre de la gaine, max.	6 mm
Diamètre de la gaine, min.	5,6 mm	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - 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
---------------------	------------

Mâle gauche

Connecteur à gauche	RJ45 IP 20
---------------------	------------

Date de création 4 novembre 2022 12:18:52 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5ES8UG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1
Résistant aux UV	Oui	Sans silicone	Oui
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	EN 50305

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
Vitesse de transmission	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s		

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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-C5ES8UG0100M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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