

**Ethernet industriel
IE-C5ES8UG0005M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Informations générales de commande

Type	IE-C5ES8UG0005M40M40-G
Référence	1166000005
Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 0.5 m
GTIN (EAN)	4032248956524
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel IE-C5ES8UG0005M40M40-G

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	0,5 m	Longueur (pouces)	0,02 inch
Poids net	36 g	Diamètre de l#92isolation	0,98 mm

Températures

Température de fonctionnement , max.	85 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C	Température de stockage	
Température de pose	-10 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Normes

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

Propriétés électriques

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

Constitution du câble

Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Brins	7
Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²	Isolation	PE
Diamètre de l#92isolation	0,98 mm	Nombre de conducteurs	8
Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - marron	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Matériau de la gaine	PUR
Diamètre de la gaine, min.	5,6 mm	Diamètre de la gaine, max.	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
Tenue aux frottements	très bon	Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1
Tenue aux huiles	EN 50305	Sans silicone	Oui
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2		

Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min
-----------	-----------------------	------------------------------------	-----------------

mâle

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

Ethernet industriel
IE-C5ES8UG0005M40M40-G

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 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-90
eClass 7.1	27-06-18-01	eClass 8.1	27-06-18-01
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

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
Notification de modification produit	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-C5ES8UG0005M40M40-G**

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**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	