

## IE-C5FS8UG0300M40M40-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, 30 m
Référence	<a href="#">1166000300</a>
Type	IE-C5FS8UG0300M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956616
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C5FS8UG0300M40M40-G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	30 m	Longueur (pouces)	1 181,102 inch
Poids net	1 068 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	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 60603-7-5 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 <sup>2</sup>
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/ orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - mar- ron		

### 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

Date de création 13 mai 2025 13:43:35 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## Fiche de données

**IE-C5FS8UG0300M40M40-G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques du câble

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

### Conformité environnementale du produit

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

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
-----------------	---

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

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****IE-C5FS8UG0300M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**