### IE-C6FS8UG0050A40A40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine, Cat. 6, PUR, vert

### Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
Référence	<u>8941350050</u>
Туре	IE-C6FS8UG0050A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118089714
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

### IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	C E CUL US	UK	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	198 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Température de pose	-10 °C60 °C		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C	0,1 % en poids	
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	IEC 60603-7-51	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007
Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2		
Normes de câble			
Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007	Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	Nº de certificat (cULus)	E316369
Propriétés électriques			
PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at		
			1

Date de création 11.11.2025 05:04:46 MEZ

# Weidmüller **₹**

### IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	vert
Section	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Blindage	S/FTP
Nombre de conducteurs	8	Diamètre de l#92isolation	1.02 mm
Isolation	PE	Diamètre de la gaine, max.	6.4 mm
Diamètre de la gaine, min.	6 mm	Matériau de la gaine	PUR
Blindage de paire de fils	Feuille d'aluminium	Arrangement du fil	Paire torsadée
Blindage complet	Tressage de blindage de fils de cuivre	Recouvrement par tressage de blindage	60 %
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	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, droit, Prise mâle, Plastique, blindé	Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique blindé
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Propriétés mécaniques et d	es matériaux du câble		
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Sans silicone	Oui
Résistant aux UV	Oui	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
Tenue aux frottements	très bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
Corrosivité par les gaz d'incendie	According to EN50288-2-2		
Propriétés électriques du cá	àble		
Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Cotógorio	<20 m; Cat 64 />20 ···
vitesse de transmission	TO GDIT/S	Catégorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Capacité pour 1 kHz	46 nF/km	Durée du signal	4.27 ns/m
Tension d'essai : fil-fil-blindage	750 V DC, 1 min	Inclinaison de retard	25 ns/100m
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz, 100 ± 22 Ω pour 100-250 Mhz, 100 ± 25 Ω pour 250-600 Mhz		

# Fiche de données

### IE-C6FS8UG0050A40A40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

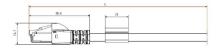
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Circuit Dessin coté





#### IE-C6FS8UG0050A40A40-G



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

Туре	TM-I 12 MC NE WS	Version
Référence	<u>1718411044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qté.	320 ST	
Туре	TM-I 18 MC NE WS	Version
Référence		
neierence	<u>1718431044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
GTIN (EAN)	<del>1/18431044</del> 4008190349011	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc

Date de création 11.11.2025 05:04:46 MEZ