

**IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Câble LMN, RJ12 / RJ12, paire torsadée, adapté aux applications de mesure intelligentes, non blindé

**Informations générales de commande**

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de brassage, RJ12, RJ12, Cat.3, LSZH, 0.3 m, 6 kV |
| Référence  | <a href="#">3036970003</a>                              |
| Type       | IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV                             |
| GTIN (EAN) | 4099986998896                                           |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                              |

## IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |                   |             |
|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 0,3 m | Longueur (pouces) | 11,811 inch |
| Poids net | 10 g  |                   |             |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 °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 générales

|                                                                       |                       |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| Installations de câblage de communication spécifiques à l'application | VDE-AR-N 4100:2019-04 | Norme de connecteur | TIA-1096-A |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|

## Constitution du câble

|                            |              |                            |                                      |
|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Blindage                   | U/UTP        | Constitution de câble      | Double isolation selon VDE 0603-2010 |
| Couleur de la gaine        | bleu         | Diamètre de l'isolation    | 1 mm                                 |
| Diamètre de la gaine       | 4,8 mm       | Diamètre de la gaine, max. | 4,95 mm                              |
| Diamètre de la gaine, min. | 4,65 mm      | Isolation                  | PE                                   |
| Matériau de la gaine       | LSZH         | Nombre de conducteurs      | 6                                    |
| Section                    | 3x2xAWG 24/7 |                            |                                      |

## Mâle

|                                |                                                         |                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | RJ12, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé | Prise de raccordement à gauche | RJ12, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

## Mâle droite

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | RJ12, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

## Mâle gauche

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | RJ12, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                        |                   |          |     |
|------------------------|-------------------|----------|-----|
| Couleur                | bleu              | Halogène | Non |
| Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1 |          |     |

IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV

**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.3     | Courant nominal           | 1 A   |
| Durée du signal           | 5,45 ns/m | Tension de choc nominale  | 6 kV  |
| Tension de fonctionnement | 50 V      | Tension d'isolation, max. | 500 V |
| Tenue d'isolation         | ≥ 100 MΩ  |                           |       |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme              |
| 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> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                    |

### Téléchargements

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|------------------------------------------|

**IE-C5GO6LB0003F40F40-X-K6KV**

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

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

## Dessins

### Dessin

