

## IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles, connecteur débrochable surmoulé PushPull selon CEI 61076-3-117 Var. 14

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble de torsion, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1 m |
| Référence  | <a href="#">1312690010</a>  |
| Type       | IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X  |
| GTIN (EAN) | 4050118116489   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 13:08:43 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|           |       |                   |            |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Longueur  | 1 m   | Longueur (pouces) | 39,37 inch |
| Poids net | 175 g |                   |            |

**Températures**

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose     | -40 °C...80 °C |                               |                |

**Conformité environnementale du produit**

|            |  |      |  |
|------------|--|------|--|
| REACH SVHC | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol<br>119-47-1 | SCIP | 9ba9ceba-<br>e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5 |
|------------|--|------|--|

**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 61076-3-117 Var. 14                             | Norme de construction         | Style UL 21161           |
| Norme de matériau d'isolation   | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3) | Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A                               |                               |                          |

**Normes de câble**

|                               |                          |                                 |   |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| Norme de construction         | Style UL 21161           | Norme de matériau d'isolation   | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3) |
| Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A                               |

**Normes générales**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Norme de connecteur | CEI 61076-3-117 Var. 14 |
|---------------------|-------------------------|

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Constitution du câble**

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| Arrangement du fil                                | En quatre étoiles  | Blindage                          | S/UTP   |
| Blindage complet                                  | Feuille en plastique,<br>Tressage de blindage de<br>fils de cuivre | Brins                             | 19  |
| Couleur de la gaine                               | vert (RAL 6018), S/UTP   | Diamètre de gaine intérieure      | 4,5 mm  |
| Diamètre de l'isolation                           | 1,5 mm   | Diamètre de la gaine, max.        | 6,7 mm  |
| Diamètre de la gaine, min.                        | 6,3 mm   | Désignations normalisées          | 02YS C11Y<br>1X4X0.75/1.5-100 LI<br>VZN FRNC GN |
| Isolation   | PE   | Matériau de conducteur            | Conducteur en cuivre<br>étamé semi-rigide       |
| Matériau de la gaine                              | PUR  | Nombre de conducteurs             | 4   |
| Recouvrement par tressage de blindage             | 85 %   | Section                           | 4*AWG 22/19 - 0,38 mm <sup>2</sup>              |
| Séquence des couleurs des fils -paires<br>de fils | blanc, jaune, bleu, orange   | Épaisseur d'isolation de fil      | 0,38 mm   |
| Épaisseur de matériau de gaine                    | 1 mm   | Épaisseur de tressage de blindage | 0,13 mm   |

**Mâle**

|                                |  |                                |   |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP67, Contact mâle,<br>droit, PushPull V14 moulé,<br>Prise mâle, Zinc injecté,<br>blindé | Prise de raccordement à droite | RJ45, IP67, male contact,<br>straight, PushPull V14<br>moulded, plug, Zinc<br>diecast, shielded |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|

**Mâle droite**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Connecteur à droite | RJ45 IP 67 PushPull<br>moulé V14 métallique |
|---------------------|---|

**Mâle gauche**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Connecteur à gauche | RJ45 IP 67 PushPull<br>moulé V14 métallique |
|---------------------|---|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                 |                       |                                 |                                     |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Cycles de torsion               | 1 million             | Halogène                        | Sans halogène, selon CEI<br>60754-2 |
| Propagation du feu              | Non                   | 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                   |
| Résistance à la torsion         | 180 °/m               | Résistant aux UV                | Oui                                 |
| Sans silicone                   | Oui                   | Tenue aux frottements           | très bon                            |
| Tenue aux huiles                | selon CEI 60811-2-1   |                                 |                                     |

**Propriétés électriques du câble**

|                                    |   |                      |          |
|------------------------------------|---|----------------------|----------|
| Catégorie                          | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/<br>Cat.5e (TIA T568-B) | Durée du signal      | 4,8 ns/m |
| Impédance caractéristique          | 100 ± 15 Ω pour 1-100<br>Mhz                  | Résistance de boucle | 120 Ω/km |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min           |                      |          |

**Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

**Fiche de données****IE-C5IT4UG0010B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Circuit**

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |

**Dessin coté**