

**IE-P70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Connecteur débrochable à sertir RJ45 selon CEI  
60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,05 mm

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Mâle RJ45, avec protection anticoudage ; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20 |
| Référence  | <a href="#">8813120000</a>                                                                                                  |
| Type       | IE-P70                                                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248512874                                                                                                               |
| Qté.       | 10 pièce(s)                                                                                                                 |

## IE-P70

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 5,2 g |
|-----------|-------|

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-90 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-90 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 12.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                    |                                                       |                                       |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Raccordement 1                     | RJ45                                                  | Raccordement 2                        | Crimp                               |
| Description de l'article           | avec protection anticou-<br>dage ; 6,2 - 7,1 mm       | Diamètre de l#92isolation, min.       | 0,85 mm                             |
| Diamètre de l#92isolation, max.    | 1,05 mm                                               | Force d'arrachement du câble, min.    | 89 N                                |
| Catégorie                          | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC<br>11801 2010) | Protection anticoudage                | film                                |
| Matériau des contacts              | Bronze phosphoreux                                    | Surface du contact                    | doré                                |
| Diamètre du raccordement, rigide   | 0.36...0.51 mm                                        | Section du conducteur, rigide (AWG)   | AWG 27...AWG 24                     |
| Diamètre du raccordement, flexible | 0.46...0.61 mm                                        | Section du conducteur, flexible (AWG) | AWG 27...AWG 24                     |
| Classification MICE M              | M <sub>1</sub>                                        | Classification MICE I                 | I <sub>1</sub>                      |
| Classification MICE C              | C <sub>1</sub>                                        | Classification MICE E                 | E <sub>3</sub>                      |
| Diamètre de la gaine, min.         | 6,2 mm                                                | Diamètre de la gaine, max.            | 7,1 mm                              |
| Matériau du fourreau anticoudage   | PVC, UL 94-V0                                         | Matériau de blindage                  | 0,5 mm de laiton, 2 µm de<br>nickel |
| Blindage                           | Boîtier complet 360°                                  | Degré de protection                   | IP20                                |
| Force d'insertion                  | 20 N                                                  | Cycles d'enfichage                    | 750                                 |
| Matériau du corps isolant          | Polycarbonate PC, UL 94<br>V-0                        |                                       |                                     |

## Normes générales

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

## Propriétés électriques

|                                           |                |                                          |                                     |
|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Courant admissible à 50 °C                | 1 A            | PoE / PoE+                               | conforme à la norme IEEE<br>802.3af |
| Rigidité diélectrique, contact - blindage | ≥ 1500 V AC/DC | Rigidité diélectrique, contact - contact | ≥ 1000 V AC/DC                      |
| Résistance de contact                     | ≤ 20 mΩ        | Tenue d'isolation                        | 500 MΩ                              |

## Conformité environnementale du produit

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

**IE-P70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

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

**Téléchargements**

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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><br><a href="#">Manual</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> |

**IE-P70****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Dessin coté

