

## IE-P

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

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, sans protection anticoudage ; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Référence	<a href="#">8813100000</a>
Type	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Qté.	100 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 12:59:45 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 2,9 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	sans protection anticou- dage ; 5,5 - 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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	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.	5,5 mm
Diamètre de la gaine, max.	7,1 mm	Matériau de blindage	0,5 mm de laiton, 2 µm de 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 V-0		

## Normes générales

Norme de connecteur CEI 60603-7-5 1

## Propriétés électriques

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme à la norme IEEE 802.3af
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 1500 V AC/DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V AC/DC
Tenue d'isolation	500 MΩ		

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

ROHS Conforme

Date de création 14 mai 2025 12:59:45 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>