

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.

### Informations générales de commande

Version	Fiche RJ45 avec contacts de poinçonnage, droit, Presse-étoupe, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Référence	<a href="#">2703420000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734959
Qté.	1 pièce(s)

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 23,86 g

**Températures**

Température de fonctionnement -40 °C...85 °C

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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

**Caractéristiques générales**

Orientation de sortie	droit	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	Perçage	Circuit	PROFINET
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression, nickelé	Diamètre de l#92isolation, min.	1,1 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.51...0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.76 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 22	Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple	0.61...0.78 mm, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur, extrêmement souple (AWG)	AWG 24...AWG 22, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Diamètre de la gaine, min.	5 mm	Diamètre de la gaine, max.	9 mm
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Cycles d'enfichage	750	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

**Normes générales**

Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	Numéro de certificat (DNV)	TAE00003EW
N° de certificat (cULus)	E471884		

**Propriétés électriques**

Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
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**

REACH SVHC /

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E471884

### 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> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

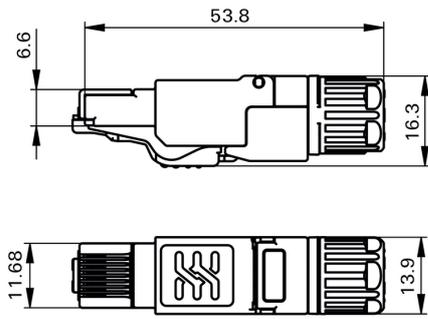
**Fiche de données**

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

**Dessins**



## IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Gestionnaire de câble de substitution

Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon la norme CEI 60603-7-51.



### Informations générales de commande

Type	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Version
Référence	<a href="#">1992930000</a>	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378139	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Version
Référence	<a href="#">1992910000</a>	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Version
Référence	<a href="#">1992900000</a>	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4050118378146	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Version
Référence	<a href="#">1992920000</a>	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118377965	
Qté.	30 pièce(s)	
Type	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Version
Référence	<a href="#">1992880000</a>	Gestionnaire de câble de substitution, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118378030	
Qté.	30 pièce(s)	

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

**Accessoires****Presse**

Pour travailler sous tension il faut respecter des consignes de sécurité particulières et utiliser des outils conçus et testés à cet effet.

Weidmüller propose aux utilisateurs toute une gamme de pinces qui répondent à l'ensemble des normes nationales et internationales.

Toutes les pinces sont fabriquées et testées selon la DIN EN 60900.

Sur le plan ergonomique, les pinces ont été adaptées à la forme de la main. La main est ainsi mieux positionnée et les doigts ne sont pas serrés ce qui est moins fatigant.

**Informations générales de commande**

Type	PWZ RJ45	Version	
Référence	<a href="#">1118040000</a>	Presses	
GTIN (EAN)	4032248899197		
Qté.	1 pièce(s)		

**Capuchons de protection contre la poussière**

Pour protéger vos appareils de la poussière et de la saleté.

**Informations générales de commande**

Type	IE-PP-RJ45		
Référence	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Qté.	10 pièce(s)		