

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Référence	<a href="#">1992860000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118378108
Qté.	1 pièce(s)

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	24 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	EIA/TIA T568 B
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression, nickelé	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,1 mm	Catégorie	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.51 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26...AWG 24	Diamètre du raccordement, flexible	0.46...0.61 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Section de raccordement du conducteur, 0.51, Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26, 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'enchâssage	750	Capacité de nouveau raccordement	≤ 14 cycles (avec la même section)

## Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	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	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)  
[Manual](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)Brochures [MB FREECONTACT EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)  
[PI PROFINET CABLING EN](#)

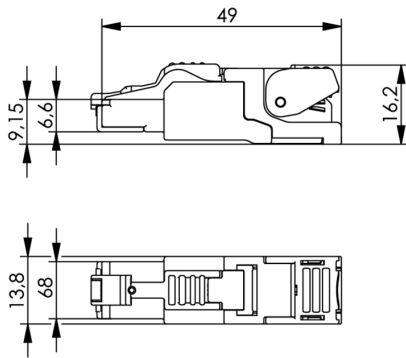
### IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

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

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

## Dessins

### Dessin coté



## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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-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)	
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-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-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-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)	

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1****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)