

## IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable RJ45 (sans outils) selon CEI 60603-7-51 pour diamètre extérieur jusqu'à 1,6 mm

### Informations générales de commande

Version	Fiche RJ45 IDC, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, 4 brins, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Référence	<a href="#">1963600000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 24 mai 2024 01:28:40 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-PS-RJ45-FH-BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 17,831 g

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...70 °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

Charge d'incendie	77 kJ	Extracteur	PA UL94-V0
Halogène	Non	Levier de verrouillage	PA UL94-V0
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Constitution	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples	Circuit	8 brins, 4 brins, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Diamètre de l#92isolation, min.	0,85 mm
Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm	Catégorie	Cat. 6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Matériau des contacts	Bronze phosphoreux	Surface du contact	Or sur nickel
Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Section du conducteur, rigide	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>	Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,141 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple (AWG)	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
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.	8,5 mm
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP20
Force d'insertion	≤ 30 N	Cycles d'enfichage	750
Matériau du corps isolant	PA UL94-V0	Capacité de nouveau raccordement	≥ 10 cycles (pour une section identique ou supérieure)

## Normes générales

Degrés de protection IP	IEC 60529	Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET
Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863	Norme de connecteur	CEI 60603-7-51
N° de certificat (cULus)	E316369		

**IE-PS-RJ45-FH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">Zuken E3.S</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="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Fiche de données**

**IE-PS-RJ45-FH-BK**

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

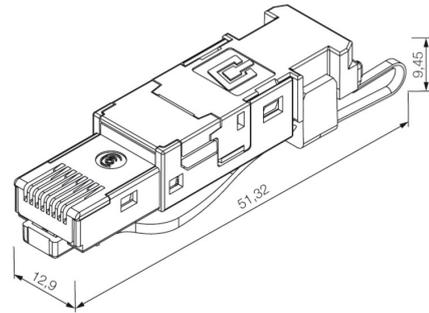
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Impression**



**Dessin coté**



**Fiche de données**

**IE-PS-RJ45-FH-BK**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**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)

**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)	

## IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Extracteur coloré

Pour identifier vos prises mâles IP20 RJ45, assemblables sur site et en 6 couleurs différentes



### Informations générales de commande

Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Version
Référence	<a href="#">1963080000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, bleu, serre-câble,
GTIN (EAN)	4032248645268	bleu
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Version
Référence	<a href="#">1963050000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, blanc, serre-câble,
GTIN (EAN)	4032248645237	blanc
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Version
Référence	<a href="#">1963060000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, gris, serre-câble, gris
GTIN (EAN)	4032248645244	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Version
Référence	<a href="#">1963100000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, vert, serre-câble, vert
GTIN (EAN)	4032248645282	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Version
Référence	<a href="#">1963070000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, Orange, serre-câble,
GTIN (EAN)	4032248645251	orange
Qté.	10 pièce(s)	
Type	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Version
Référence	<a href="#">1963090000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, jaune, serre-câble,
GTIN (EAN)	4032248645275	jaune
Qté.	10 pièce(s)	