

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

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

[www.weidmueller.com](http://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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 brins, EIA/TIA T568 B
Référence	<a href="#">1132050000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
Qté.	10 Pièce

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

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E316369

**Dimensions et poids**

Poids net	11.47 g
-----------	---------

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

**Caractéristiques générales**

Halogène	Non	Levier de verrouillage	PA UL94-V0
Extracteur	PA UL94-V0	Charge d'incendie	77 kJ
Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Circuit	8 brins, EIA/TIA T568 B	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Diamètre de l'isolation, min.	0.85 mm	Diamètre de l'isolation, max.	1.6 mm
Catégorie	Cat.6A / Class EA (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 26/1...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.	0.14 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,, Approval of the cable by extrêmement souple	Weidmüller nécessaire	Section de raccordement du conducteur,, Approval of the cable by extrêmement souple (AWG)	Weidmüller nécessaire
Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Classification MICE M	M1
Classification MICE I	I1	Classification MICE C	C1
Classification MICE E	E3	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)		

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

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

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

**Technical data****Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 60603-7-51	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863
Installations de câblage de communication spécifiques à l'application	Manuel d'installation PROFINET	Degrés de protection IP	IEC 60529
Nº de certificat (cULus)	E316369		

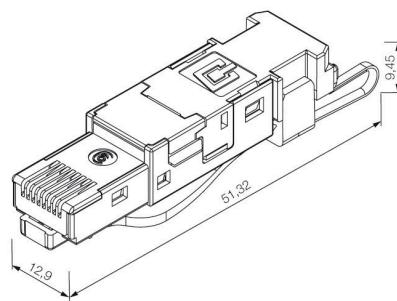
**Propriétés électriques**

Résistance de contact	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Rigidité diélectrique, contact - blindage	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Rigidité diélectrique, contact - contact	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Résistance d'isolation	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Courant admissible à 50 °C	1 A	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at

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

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

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

**Drawings****Impression****Dessin coté**

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

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

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

**Accessories****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 ST	

**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	Version
Référence	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
Qté.	10 ST	

**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-GN	Version
Référence	<a href="#">1963100000</a>	Ethernet industriel, Bague de codage en couleur, vert, serre-câble, vert
GTIN (EAN)	4032248645282	
Qté.	10 ST	

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

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

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

**Accessories**

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