

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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.5 (ISO/IEC 11801), 4 brins , PROFINET
Référence	1132060000
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
Qté.	10 pièce(s)

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 19,9 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
Circuit	4 brins , 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.5 (ISO/IEC 11801)	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 ²
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 ²	Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm ²
Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple	câble par Weidmüller	Section de raccordement du conducteur,, Agrément nécessaire du extrêmement souple (AWG)	câble par Weidmüller
Note, ligne de raccordement très souple	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller	Classification MICE M	M ₁
Classification MICE I	I ₁	Classification MICE C	C ₁
Classification MICE E	E ₃	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		

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

Date de création 2 juin 2024 00:39:10 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Notification de modification produit	TI_20171120_RJ45PN
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

Fiche de données

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

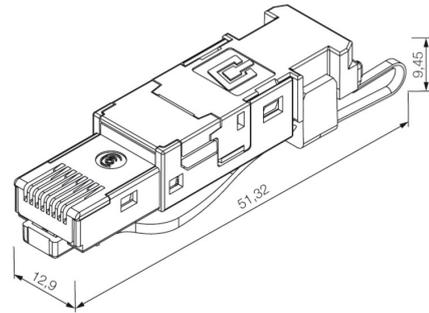
www.weidmueller.com

Dessins

Impression



Dessin coté



IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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	2552580000
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	1118040000	Presses
GTIN (EAN)	4032248899197	
Qté.	1 pièce(s)	