

## IE-PS-RJ45-FH-BK-120

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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
Référence	<a href="#">2703730000</a>
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Qté.	120 pièce(s)

## IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net	14,15 g
-----------	---------

## 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
Levier de verrouillage		Constitution	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples
	PA UL94-V0		
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	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	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 câble par Weidmüller	Agrément nécessaire du câble par Weidmüller
Section de raccordement du conducteur,, 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	Contact de blindage 360°	Force d'insertion	≤ 30 N
Cycles d'enfichage	750	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		

## 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

ROHS	Conforme
------	----------

**IE-PS-RJ45-FH-BK-120**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

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

## Dessins

### Impression



### Dessin coté

