

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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
Référence	2703730000
Type	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Qté.	120 pièce(s)

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Caractéristiques générales

Charge d'incendie	77 kJ	Extracteur	PA UL94-V0
Lever de verrouillage	PA UL94-V0	Raccordement 1	RJ45
Constitution	Connecteur RJ45 8 fils à câbler sur site avec codage couleur sur le connecteur en TIA A/B/PROFINET, à ports multiples	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
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 ²	Section du conducteur, flexible	0.14...0.35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 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 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	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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Date de création 14 mai 2025 08:53:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

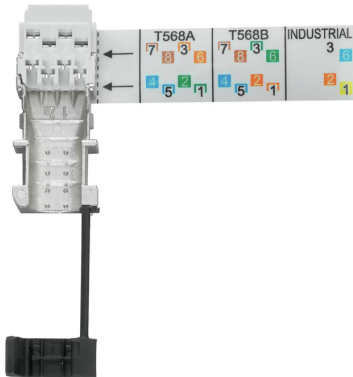
IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

Dessins

Impression



Dessin coté

