

## IE-XRJ45/IDC

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable IE en IP20 pour conducteurs en cuivre et fibre optique

### Informations générales de commande

Version	Insert d'embase, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Référence	<a href="#">8808330000</a>
Type	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
Qté.	1 pièce(s)

## IE-XRJ45/IDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	23,4 mm	Hauteur (pouces)	0,921 inch
Largeur	14,7 mm	Largeur (pouces)	0,579 inch
Longueur	43,8 mm	Longueur (pouces)	1,724 inch
Épaisseur du paroi, min.	1,45 mm	Épaisseur du paroi, max.	1,55 mm
Poids net	29 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

Raccordement 1	RJ45	Raccordement 2	IDC
Circuit	TIA-568A, TIA-568B, PROFINET	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression
Diamètre de l#92isolation, max.	1,8 mm	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Surface du contact	Or sur nickel	Diamètre du raccordement, rigide	0.41...0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 26...AWG 22	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...AWG 22
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>
Blindage	Contact de blindage 360°	Degré de protection	IP20
Force d'insertion	20 N	Cycles d'enfichage	750

## Normes générales

Norme de connecteur	CEI 60603-7-5 1	Numéro de certificat (DNV)	TAE00003EW
---------------------	-----------------	----------------------------	------------

## Propriétés électriques

PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance de contact	≤ 20 mΩ	Tenue d'isolation	500 MΩ

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

## Agréments

Agréments



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

Date de création 3 juillet 2024 07:48:06 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données****IE-XRJ45/IDC**

**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>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

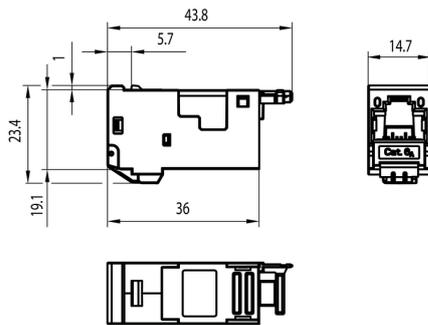
## IE-XRJ45/IDC

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

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

## Dessins

### Dessin coté



### Découpe de montage

