

**IE-XRJ45/IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Conector IE en IP20 para conectores de cables de cobre y  
de fibra óptica

**Datos generales para pedido**

Versión	Conector para base, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Código	<a href="#">8808330000</a>
Tipo	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Altura	23.4 mm	Altura (pulgadas)	0.9213 inch
Anchura	14.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5787 inch
Longitud	43.8 mm	Longitud (pulgadas)	1.7244 inch
Espesor de pared, mín.	1.45 mm	Espesor de pared, máx.	1.55 mm
Peso neto	24.64 g		

## Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...70 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Modo de conexión	TIA-568A, TIA-568B, PROFINET	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Diámetro del aislante, max.	1.8 mm	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.41...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 26...AWG 22	Sección de conexión del conductor, sólido	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°	Tipo de protección	IP20
Fuerza de inserción	20 N	Ciclos de enchufado	750

## Normas generales

Núm. de certificado (DNV) TAE00003EW Conector norma IEC 60603-7-51

## Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Resistencia del aislamiento	500 MΩ	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af

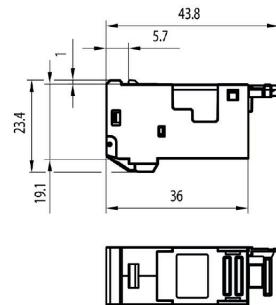
## Datos técnicos

### Clasificaciones

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		

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Sección del montaje

