



Insertos RJ45 para conectores enchufables ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC y cajas de conexiones IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45, Conector macho RJ45 crimpado, PROFINET
Código	2768720000
Tipo	IE-PI-RJ45-TH-P
GTIN (EAN)	4064675024095
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 3.4 g

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme
REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Conexión 1	Crimp	Conexión 2	RJ45
Descripción del artículo	Conector macho RJ45 crimpado	Modo de conexión	PROFINET
Color	otros	Diámetro del aislante, min.	1.3 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.57...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diámetro del cable, flexible	0.57...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diámetro de la funda, max.	7.5 mm
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	750		

Normas generales

Conector norma IEC 60603-7 Norma UL para accesorios de comunicación UL 1863
Tipos de protección IP IEC 60529

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto ≤ 10 mΩ Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado ≥ 1500 V AC/DC
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto ≥ 1000 V AC/DC PoE / PoE+ conforme a la norma IEEE 802.3af

Indicación importante

Información de producto Insertos RJ45 para conectores enchufables ver.1 / 4 / 5 / 14 y HDC

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