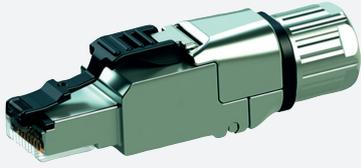


Conector de cable, confeccionable

V45-G-ABG

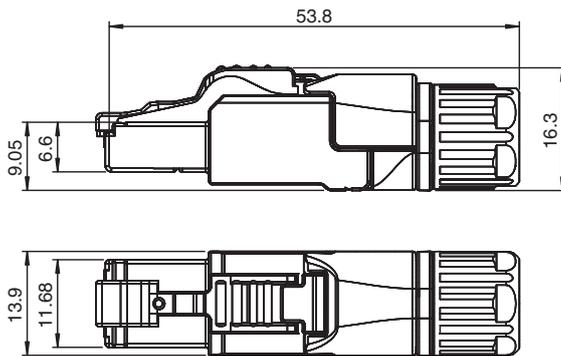


- Apto para Gigabit Ethernet
- Conectables en campo
- Carcasa de metal robusta
- Apantallamiento integral (360°) con protección electromagnética completa
- Conexión por desplazamiento del aislante
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico

Conector macho RJ45 recto de 8 pines, Cat6A, apantallado, montaje en campo, conexión por desplazamiento del aislante



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1	
Conexión	conectores, recto
Tipo	RJ45
Estilo	recto
Bloqueo	Bloqueo enclavable
Nº de polos	8

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 50 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 1 A
Resistencia de contacto		máx. 20 mΩ
Resistencia del aislamiento		min. 500 MΩ

Conformidad

Grado de protección	EN 60529
Bus de campo estándar	IEEE 802.3an 10GBASE-T
Tecnología de transmisión	adecuado para PoE+ Power over Ethernet IEEE 802.3at

Fecha de publicación: 2024-05-17 Fecha de edición: 2024-05-17 : 70118036_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Conector	conector RJ45 : IEC 60603-7-51
Categoría de componentes	CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Datos mecánicos	
Clavija	
Protección contra aflojamiento	existente
Ciclos de contacto	min. 750
Apantallamiento	sobre Cuerpo
Grado de protección	IP20
Conexión	Organizador de cables incluido en el suministro
Cable	
Diámetro del revestimiento	5.5 ... 10 mm
Sección transversal	sólido: 0,25 ... 0,34 mm ² (24 ... 22/1 AWG) trenzado: 0,10 ... 0,34 mm ² (27 ... 22/7 AWG)
Masa	35,59 g
Material	
Clavija	
Pinza	Fundición de cinc, niquelado
Superficie de contacto	Au / Ni

Asignación de conexión

