

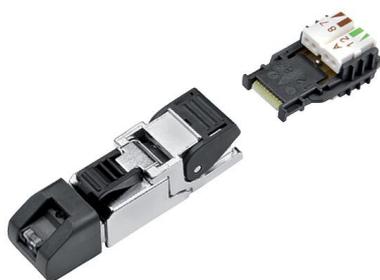
Ficha de producto

Tecnología de automatización - transmisión de datos

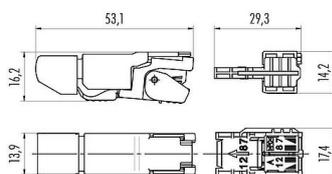


Producto	RJ45 Conector macho, Número de contactos: 8, 5,0-9,0 mm, blindable, Ttecnología de perforación, IP20, UL
Área	serie 825
Número de artículo	99 9687 805 08

Ilustración



Dibujo a escala



Datos técnicos

Características generales

Número de parte	99 9687 805 08
Diseño de conector	Conector macho
Versión	Conector macho recto
Sistema de bloqueo de conector	broches de presión
Terminación	Ttecnología de perforación
Grado de protección	IP20
Sección de conexión	AWG 26-24/1, AWG 27-24/7
Salida de cable	5,0-9,0 mm
Rango de temperatura desde / hasta	-25 °C / 85 °C
Operacion mecanica	> 750 ciclos de conexión
Estándar de conexión	TIA 568A AWG 27 - 24
Peso (gr)	21.00
Número de arancel aduanero	85369010
País de origen	DE

Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	50 V
Voltaje de impulso nominal	800 V
Corriente nominal (40 ° C)	1,3 A
Grado de contaminación	2
Velocidad de transmisión	CAT 6A
Categoría de sobrevoltaje	III
Grupo de materiales	IIIa
Cumplimiento de EMV	blindable
Conexión de pantalla	Abrazadera de escudo

Ficha de producto

Tecnología de automatización - transmisión de datos



Producto	RJ45 Conector macho, Número de contactos: 8, 5,0-9,0 mm, blindable, Ttecnología de perforación, IP20, UL
Área	serie 825
Número de artículo	99 9687 805 08

Material

Material de la carcasa	Fundición de zinc niquelada
Material del cuerpo de contacto	PC
Material de contacto	Acero para muelles
Chapado de contacto	Au (oro)
REACH SVHC	None (No pollutants)
PFAS presentes	SCIP-number not available

Autorizaciones / aprobaciones

Approvals	UL
-----------	----

Clasificaciones

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Ficha de producto

Tecnología de automatización - transmisión de datos



Producto	RJ45 Conector macho, Número de contactos: 8, 5,0-9,0 mm, blindable, Ttecnología de perforación, IP20, UL
Área	serie 825
Número de artículo	99 9687 805 08

Aviso general de exención de responsabilidad

El conector no debe estar enchufado ni estar desenchufado bajo carga. El incumplimiento y el uso inadecuado pueden provocar lesiones personales.

Los conectores se han desarrollado para aplicaciones en planta de ingeniería, control y construcción de equipos eléctricos. El usuario es responsable de comprobar si los conectores también se pueden utilizar en otras áreas de aplicación.

Los conectores que se utilizan en circuitos con voltajes peligrosos al tacto sólo pueden ser instalados y utilizados por, o bajo la supervisión de, personas con formación en ingeniería eléctrica, teniendo en cuenta las normativas y normas aplicables.

El usuario debe tomar las precauciones de seguridad adecuadas para asegurarse de que el conector no pueda desconectarse accidentalmente.

Los conectores enchufables con protección del recinto IP67 e IP68 no son adecuados para su uso bajo el agua. Cuando se utilizan en exteriores, los conectores enchufables deben protegerse por separado contra la corrosión. Para obtener más información sobre las clases de protección IP, consulte "información técnica" Centro de descargas

Por favor observe el grado de contaminación y la categoría de sobretensión. Para obtener más información, consulte el centro de descargas "información técnica"

Para bloquear el conector del cable con el conector del dispositivo, el anillo roscado se aprieta "apretado con la mano"(aprox. 60 cNm).