

Ficha de producto

Conectores miniatura

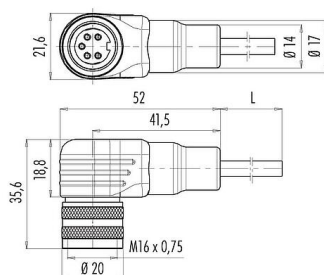


Producto	M16 Conector hembra en ángulo, Número de contactos: 8 (08-a), blindado, moldeado en el cable, IP67, PUR, negro, 8 x 0,25 mm², 2 m
Área	serie 425
Número de artículo	79 6372 200 08

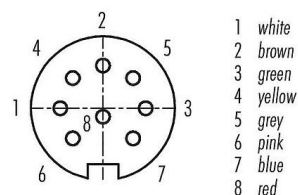
Ilustración



Dibujo a escala



Disposición de los contactos (lado de la conexión)



Datos técnicos

Características generales

Número de parte	79 6372 200 08
Diseño de conector	Conector hembra en ángulo
Tipo estándar	DIN EN 61076-2-106
Longitud del cable	2 m (Estándar 2 m y 5 m. Otras longitudes disponibles previa solicitud).
Versión	Conector hembra en ángulo
Sistema de bloqueo de conector	tornillo
Terminación	moldeado en el cable
Grado de protección	IP67
Sección de conexión	0,25 mm ² / AWG 24
Rango de temperatura desde / hasta	-25 °C / 70 °C
Operación mecánica	> 500 ciclos de conexión
Peso (gr)	163.90
Número de arancel aduanero	85444290
País de origen	HU

Parámetros eléctricos

Voltaje nominal	60 V
Voltaje de impulso nominal	500 V
Corriente nominal (40 ° C)	3,0 A
Resistencia de aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$
Grado de contaminación	1
Categoría de sobrevoltaje	I
Grupo de materiales	III
Cumplimiento de EMV	blindado
Conexión de pantalla	Escudo en el anillo roscado

Ficha de producto

Conectores miniatura



Producto	M16 Conector hembra en ángulo, Número de contactos: 8 (08-a), blindado, moldeado en el cable, IP67, PUR, negro, 8 x 0,25 mm², 2 m
Área	serie 425
Número de artículo	79 6372 200 08

Material

Material de la carcasa	PUR
Material del cuerpo de contacto	PBT (UL94 V-0)
Material de contacto	CuSn (bronce)
Chapado de contacto	Au (oro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
PFAS presentes	15904c9b-13b7-4c07-b77c-41cc8a18c974
PFAS present	sí

Clasificaciones

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

Declaración de conformidad CE

Directiva de baja tensión	2014/35/EU (EN 60204-1:2018 2011/65/EU;EN 50581:2012 2014/35/EU;EN 60529:1991)
Directiva RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Datos de cable - Estructura del cable

Diámetro del cable	6,0 mm
Sección transversal	8 x 0,25 mm ²
carcasa de material	PUR
Aislamiento de un solo cable	PP9Y sin halógenos
Estructura de un solo cable	32 x 0,10 mm
Color del cable	negro

Datos de cable - Propiedades electricas

Resistencia del conductor	79 Ω/Km (20°C)
---------------------------	----------------

Datos de cable - Propiedades mecánicas

Cable de radio de curvatura fijo	≥ 5 x Ø
Radio de curvatura del cable móvil	≥ 10 x Ø
Ciclos de flexión	> 2 millones
Aceleración permitida	5 m/s ²
Distancia de viaje, horizontal	5 m/s ² -> 5 m
Distancia de viaje, vertical	5 m/s ² -> 2 m
Velocidad de viaje	≤ 200 m / min (5 m de distancia horizontal)

Datos de cable - Propiedades térmicas

Cable de rango de temperatura en movimiento de / a	-25 °C / 90 °C
Cable de rango de temperatura fijo de / a	-50 °C / 90 °C

Ficha de producto

Conectores miniatura



Producto	M16 Conector hembra en ángulo, Número de contactos: 8 (08-a), blindado, moldeado en el cable, IP67, PUR, negro, 8 x 0,25 mm², 2 m
Área	serie 425
Número de artículo	79 6372 200 08

Datos de cable - Otras características

Libre de halógeno	sí
-------------------	----

Producto	M16 Conector hembra en ángulo, Número de contactos: 8 (08-a), blindado, moldeado en el cable, IP67, PUR, negro, 8 x 0,25 mm², 2 m
Área	serie 425
Número de artículo	79 6372 200 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.

Para proteger contra la apertura involuntaria del conector, la rosca entre la carcasa y la cabeza del conector debe asegurarse con un adhesivo de cianoacrilato adecuado cuando se use en circuitos con voltajes peligrosos al tacto. Esto no se aplica a los conectores utilizados en circuitos SELV y PELV según IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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).