



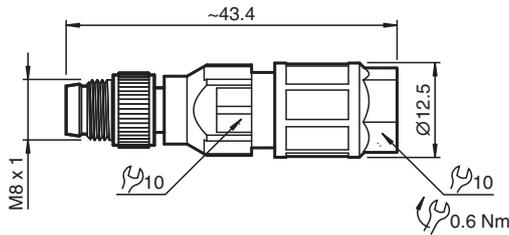
Conector de cable, confeccionable V3S-GM-Q4

- Conexión por desplazamiento del aislante
- Bloqueo metálico
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Homologación cURus

Conector macho M8 recto con codificación A, 3 pines, para cables de 2,5 a 5 mm de diámetro, montaje en campo, conexión por desplazamiento del aislamiento



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Conector 1		
Conexión		conectores, recto
Tipo		M8
Estilo		recto
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		3
Codificación		Código A

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	máx. 48 V AC / 60 V CC
Corriente de trabajo	I_B	máx. 4 A
Resistencia de tránsito		< 5 mΩ
Resistencia del aislamiento		min. 100 MΩ

Conformidad

Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104

Fecha de publicación: 2023-06-01 Fecha de edición: 2023-06-05 : 258193_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

PF PEPPERL+FUCHS

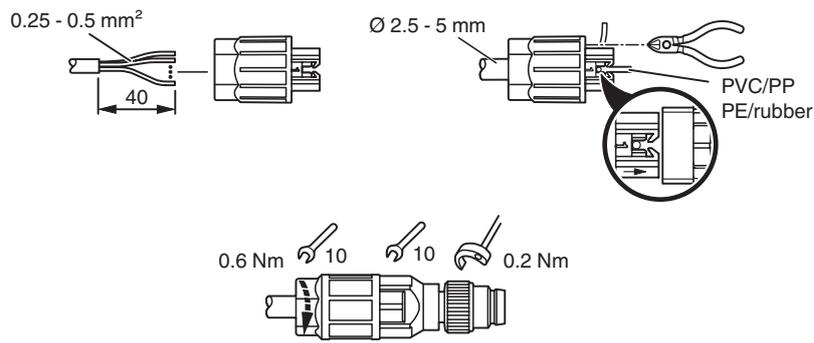
Datos técnicos

Autorizaciones y Certificados	
Autorización UL	E191152
Tensión de funcionamiento máxima aceptable	max. 29 V
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado de ensuciamiento	3
Datos mecánicos	
Clavija	
Par de apriete	0,2 Nm
Instalación de la herramienta	moleteado recto
Ciclos de contacto	min. 100
Grado de protección	IP65/IP67
Conexión	Conexión por desplazamiento del aislante de 0,25 a 0,5 mm ² / AWG 24 ... AWG 20
Cable	
Diámetro del revestimiento	De 2,5 a 5 mm
Hilos	Sección transversal: 0,25 ... 0,5 mm ²
Masa	8,2 g
Fijación	Par de apriete máximo de la tuerca de acoplamiento: ≤ 0,6 Nm
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	PA 66, negro
Junta	NBR
Superficie de contacto	Ni/Au
Combustibilidad	HB
Cable	
Aislamiento del hilo	PVC/PE/PP

Asignación de conexión



Conexión



Accesorios

	MH V3-SCREWDRIVER	Destornillador de par de apriete (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Cubierta enchufable para M8