

Conector NECU-S-M12G4-HX

Número de artículo: 562028

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Frecuencia de conexión	3
Peso del producto	17.5 g
Conexión eléctrica	4 pines Codificación A M12x1 Conector recto / borne cortante
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...32 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...32 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Diámetro del cable admisible	2.9 mm...5.1 mm
Diámetro de un hilo individual	0.1 mm
Diámetro de hilo	0.9 mm...1.6 mm
Sección de cable	0.14 mm ² ...0.34 mm ²
Grado de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material del cuerpo	PA Fundición inyectada de cinc Niquelado
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de las juntas	FPM PUR
Material de los contactos crimp	Dorado
Cubierta aislante admisible	PP PVC TPE-E