

conector

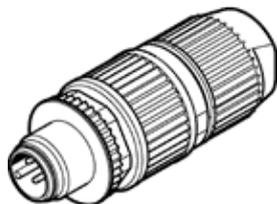
NECU-S-M12G3-HX-Q7

Número de artículo: 564946

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2024. Producto de alternativa:
[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Frecuencia de conexión	3
Peso del producto	32,8 g
Conexión eléctrica	3 contactos Codificación A M12x1 Conector recto / borne cortante
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 48 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 48 V
Carga admisible de corriente a 40°C	6 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Diámetro máximo admisible del cable	4,7 ... 6 mm
Diámetro admisible de un hilo	≥ 0,1 mm
Diámetro admisible de los hilos	1,6 ... 2 mm
Sección de la conexión	0,34 ... 0,75 mm ²
Tipo de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la carcasa	PA Fundición inyectada de cinc niquelado
Material del bloqueo roscado	Fundición inyectada, niquelado
Material de las juntas	FPM PUR
Material de los contactos crimp	Dorado
Aislamiento admisible de hilos	PVC