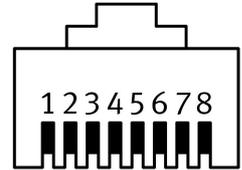


# Conector NECC-M-S-R3G8PP-HX-PN

Número de artículo: 5195384

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	Ethernet PROFINET
Funciones adicionales	Cumple los requisitos definidos en AIDA
Frecuencia de conexión	750
Salida del cable	Recto
Peso del producto	90 g
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	RJ45
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Push-pull con bloqueo para evitar arrastre accidental
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Borne autocortante
Margen de tensiones de servicio DC	50 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	50 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1.75 A
Resistencia a los picos de tensión	1500 V
Apantallamiento	posible a 360°
Características de transmisión	Categoría 5 según ISO/IEC 11801 Categoría 5 según TIA/EIA-568B
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Racor de cables	Pg11 hexágono SW 20
Diámetro del cable	5.5 mm...10 mm
Diámetro de hilo	1.6 mm
Sección nominal del cable	0.25 mm <sup>2</sup> ...0.32 mm <sup>2</sup> AWG22 AWG23
Nota sobre la sección transversal de conexión	0,25-0,32mm <sup>2</sup> para conductor de 1 hilo
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Prueba de inflamabilidad	UL94 V-0
Grado de ensuciamiento	2
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material del cuerpo	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Color del cuerpo	Plateado
Material de las juntas	NBR TPE-V
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, niquelado y dorado
Cubierta aislante admisible	PP PUR PVC