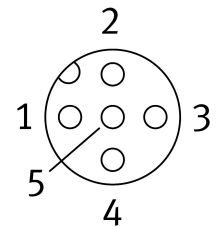


Distribuidor
NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R
 Número de artículo: 8091516

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable, lado de control
Tipo de distribuidor	1 en 2
Funciones adicionales	Alimentación adicional para puerto B
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	72.5 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW18 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	IO-Link® Comunicación
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal
Conexión eléctrica 3, función	Alimentación adicional
Conexión eléctrica 3, tipo de conexión	2 conductores individuales
Conexión eléctrica 3, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 3, número de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 3, contactos/hilos ocupados	2
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V

Característica	Valor
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Conexión a conductor protector	No disponible
Apantallamiento	No
Longitud del cable	1 m
Longitud del cable 1	1 m
Longitud del cable 2	1 m
Propiedades del cable	para aplicaciones estáticas
Radio de flexión 1, tendido fijo del cable	11.7 mm
Radio de flexión 2, tendido fijo del cable	6 mm
Diámetro de cable 1	3.8 mm
Tolerancia, diámetro del cable 1	± 0,1 mm
Diámetro de cable 2	1.75 mm
Tolerancia, diámetro del cable 2	± 0,05 mm
Tipo de cable 1	3 x 0,25 mm ²
Tipo de cable 2	2 x 0,5 mm ²
Sección nominal del cable	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Grado de protección	IP65 IP68 IP69K
Nota sobre el grado de protección	IP40 para zócalo M12 En estado montado
Temperatura ambiente	-30 °C...80 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C...80 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
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 de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, níquelado Fundición inyectada de cinc, níquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Bronce níquelado y dorado Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	PVC