

# Distribuidor NEDY-L2R1-V1-M12G5-N-M12G4

Número de artículo: 8005310

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Forma constructiva	Distribuidor en Y sin cable
Tipo de distribuidor	2 en 1
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2 Con accesorios
Peso del producto	27 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
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	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00995386
Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
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	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal Orientable
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Conexión eléctrica 2, distribución de conexiones	00991861
Margen de tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Grado de protección	IP65 IP68 IP69K
Temperatura ambiente	-25 °C ... 85 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... 85 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos Exento de ésteres de ácido fosfórico
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado