

Cable de conexión NEBC-R3Z12G20-KH-5-N-SBS-RSG17-ET-S1

Número de artículo: 8126916

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	680 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector y regleta de terminales
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	RJ45 y regleta de terminales de 12 contactos, 2 filas
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	20
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	14
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector híbrido
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	17
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	14
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	atornillado
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	11.7 A
Resistencia a los picos de tensión	6 kV
Apantallamiento	no
Longitud del cable	5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	130 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	130 mm
Diámetro del cable	8 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 1 mm
Estructura de cable	4 x (1 x 0,128 mm ²) + 10 x 0,128 mm ²
Sección nominal del cable	0.128 mm ²

Característica	Valor
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	0 °C...40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Rojo
Material de la cubierta aislante	PP