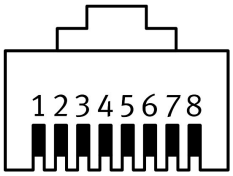
Cable de conexión
NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Número de artículo: 8040455



Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	89.5 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
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 según IEC 60603-7-3
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	RJ45 según IEC 60603-7-3
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1.3 A
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Nota sobre la tensión soportada al impulso	Debido al apantallamiento, se admite una corriente de fuga de hasta 20 mA.
Apantallamiento	sí
Características de transmisión	De acuerdo con la categoría 5, EN 50173, clase D De acuerdo con la categoría 5, ISO/IEC 11801, clase D
Especificación cable Ethernet	Tipo: CAT.5
Longitud del cable	1 m
Propiedades del cable	Con aptitud para cadenas de energía

Característica	Valor
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >2 millones de ciclos, radio de flexión 100 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	40 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	100 mm
Diámetro del cable	6.7 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	4 x 0,34 mm²
Sección nominal del cable	0.34 mm² AWG22
Grado de protección	IP20
Características especiales	Resistente al aceite
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °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	Verde
Material del cuerpo	Latón niquelado PA
Color del cuerpo	Negro
Material de los contactos crimp	Latón Dorado
Material de la cubierta aislante	PE