

Cable de conexión NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6

Número de artículo: 575418

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	DIN 47100
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	930 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Sub-D
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	25
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	25
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	2 tornillos 4-40 UNC
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00995642
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	25
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	25
Margen de tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	2.6 A
Resistencia a los picos de tensión	2.4 kV
Protección contra inversión de polaridad	sí
Longitud del cable	5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥42 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥126 mm
Diámetro del cable	10.2 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,25 mm
Estructura de cable	25 x 0,34 mm ²
Sección nominal del cable	0.34 mm ²
Terminales de cable	Corte sin punta
Grado de protección	IP40
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-35 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 80 °C

Característica	Valor
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... 75 °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	2
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	PC reforzado
Color del cuerpo	Negro
Material de los tornillos	Latón, niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce Dorado
Material de la cubierta aislante	PVC