

Cable de conexión

NEBC-D8G4-ES-40-N-S-D8G4-ET-G2

Número de artículo: 8176603

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-114
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	2332 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	M8x1, codificación D según EN 61076-2-114
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 moleteado longitudinal
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
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	M8x1, codificación D según EN 61076-2-114
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con moleteado longitudinal
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Protección contra inversión de polaridad	No
Conexión a conductor protector	No disponible
Apantallamiento	sí
Características de transmisión	según comunicación de sistema AP
Longitud del cable	40 m
Propiedades del cable	Con aptitud para cadenas de energía

Característica	Valor
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	20 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	75 mm
Diámetro del cable	6.3 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	1 x (4 x AWG22)
Sección nominal del cable	AWG22
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Características especiales	Resistente al aceite
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °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 Sin halógenos
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 plata con franjas azules celestes
Material del cuerpo	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante	PP