

# cable de conexión

## NEBC-D8G4-ES-15-N-S-D8G4-ET-G2

Número de artículo: 8176599

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-114
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	100
Peso del producto	875 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 tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40°C	3 A
Resistencia a la tensión de choque	1,5 kV
Polos inconfundibles	no
Conexión de conducto de protección	no existente
Blindaje	sí
Características de transmisión	según comunicación de sistema AP
Longitud del cable	15 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 20 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 75 mm
Diámetro del cable	6,3 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,2 mm
Estructura del cable	1x(4xAWG22)
Sección nominal del conductor (AWG)	AWG22
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Características especiales	resistente al aceite
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	gris plata con franjas azules celestes
Material de la carcasa	PA TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorado
Material de la cubierta aislante	PP