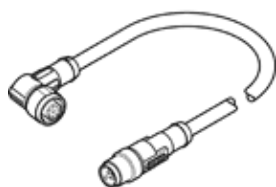


cable de conexión NEBC-M12W8-E-2-N-M12G8

Número de artículo: 8080786

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E474609
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Peso del producto	112 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
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	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	2 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Blindaje	no
Longitud del cable	2 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 30 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 30 mm
Diámetro del cable	6 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,2 mm
Estructura del cable	8x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm ²
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-25 ... 90 °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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado

Característica	Valor
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	gris plata
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Fundición inyectada, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	latón
Material de la cubierta aislante	PP