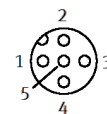


# cable de conexión NEBB-M12G5-P-2.5-LE5

Número de artículo: 8066676

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con portaetiquetas
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	recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	5
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante rosca con SW13
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	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	5
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 60 V
Carga admisible de corriente a 40°C	4 A
Resistencia a la tensión de choque	1,5 kV
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	para aplicaciones estáticas
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 14 mm
Diámetro del cable	4,5 mm
Estructura del cable	5x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	Sin recubrimiento Corte sin punta
Tipo de protección	IP65 IP68 IP69K
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Clase ISO 4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta del cable	Grís
Material de la carcasa	TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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	PVC