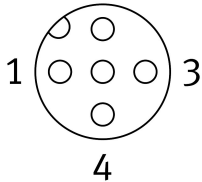


Cable de conexión
NEBB-M12W5-P-10-LE3
Número de artículo: 8066681

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Protección antideflagrante	Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	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	5
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo 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	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...250 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...250 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	2.5 kV
Longitud del cable	10 m
Propiedades del cable	para aplicaciones estáticas
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	12 mm
Díámetro del cable	3.8 mm
Estructura de cable	3 x 0,25 mm ²
Sección nominal del cable	0.25 mm ²

Característica	Valor
Terminales de cable	Sin recubrimiento Corte sin punta
Grado de protección	IP65 IP68 IP69K
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U (PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, níquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante	PVC