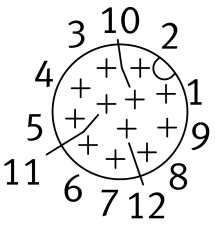
Cable de conexión
NEBS-SM12G12-E-0.3-N-M12G12

Número de artículo: 3947404



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con accesorios
Frecuencia de conexión	100
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
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	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	12
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13
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	12
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	1.5 A
Resistencia a los picos de tensión	0.5 kV
Longitud del cable	0.3 m
Propiedades del cable	Con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	32 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	65 mm
Diámetro del cable	6.5 mm
Estructura de cable	12 x 0,25 mm²

Característica	Valor
Sección nominal del cable	0.25 mm²
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-5 °C...70 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °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
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material de los contactos crimp	Latón, dorado