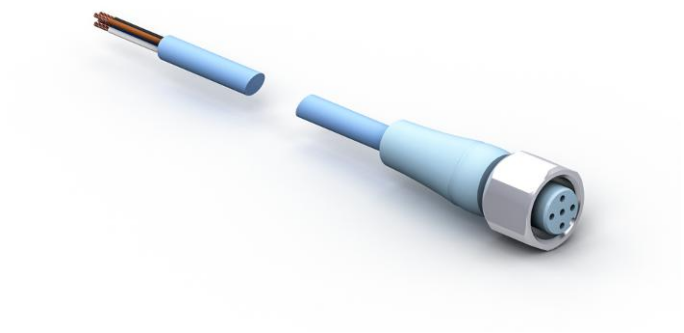
wenglor
the innovative family

Datos técnicos

ZCCL004

Cable de conexión

M12 × 1; 4-pines



ES

Dimensiones en mm
Sujeto a cambios técnicos
Versión 0
www.wenglor.com

Datos técnicos

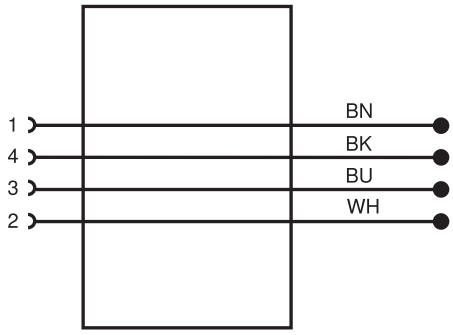
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación	≤ 30 V DC

Datos mecánicos	
Conexión 1	Hembra, recto
Tipo de conexión 1	M12 × 1, 4-pines
Conexión 2	pelado(s)
Par de apriete	M12: 0,6 Nm
Codificación	Codificación A
Longitud del cable (L)	10 m
Diámetro exterior (d)	4,7 mm
Sección del conductor	0,34 mm²
Clase de protección	IP68 IP69K
Rango de temperatura (fijo)	-40...105 °C
Rango de temperatura (uso en movimiento)	-25...105 °C
Material de la cubierta del cable	Plástico, TPE-S
Material de aislamiento del cable	Plástico, PP
Material tuerca de racor	Acero inox
Exento de halógeno	sí
Radio de curvatura (colocación fija)	5 × d
Radio de curvatura (uso en movimiento)	10 × d
Velocidad transversal (recorrido 5 m)	≤ 3 m/s
Aceleración	≤ 10 m/s²
Ciclos de curvatura	< 4000000
Número de ciclos de torsión	< 2000000
Esfuerzo de torsión	± 180°/m
Velocidad de torsión (ciclos/min)	35

Datos generales	
Volumen de entrega	1 tubería
Unidad de embalaje	1 Pieza

* por contacto

Gráficos técnicos



Pin	Color del hilo
1	Marrón
2	Blanco
3	Azul
4	Negro