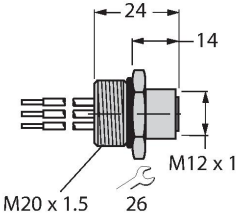


FKV 49-0.3M/M20/C1117
FOUNDATION™ fieldbus Receptacle – brida de montaje



Características



- Tipo: conector hembra M12
- M20 × 1,5 con rosca interna
- Carcasa abridada de acero inoxidable
- 4 polos, longitud de los hilos de 0,3 m
- Para el uso en aplicaciones de bus de campo FOUNDATION

Título esquema de conexiones

Configuración de pinesConexión de bus de campo FO



Tipo	FKV 49-0.3M/M20/C1117
N.º de ID	U9528-103
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Recto, codifi- cación C
Número de polos	4
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Amarillo
Junta	Plástico, NBR
Carcasa abridada	Acero inoxidable, 1.4401 (AISI 316), Pa- sivado
Tipo de montaje	montaje en pared delantera
Junta para rosca	Junta tórica
Rosca interna	M20 × 1,5
Modo de conexión	Conexión por cable
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de protección	IP68, (atornillado)
Protocolo de red	Bus de campo FOUNDATION
Longitud del cable	0.3 m, (Tolerancia: +50 mm)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 0.8 mm²
Colores del conductor	BU, BN, GY, GNYE
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω
Resistencia de paso	≤ 5 mΩ
Propiedades químicas y mecánicas	
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+105 °C

Temperatura ambiente (movido)	-40...+105 °C
Aprobaciones	CE RoHS
Nota	
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.