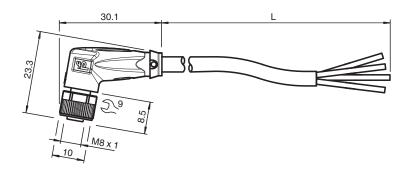
# Conector hembra V31-WM-2M-PVC

- Grado de protección IP66 / IP68
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Juego de cables hembra con una terminación M8 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PVC gris



### **Dimensiones**



#### **Datos técnicos**

Datos generales		
Conector 1		
Conexión		Conector hembra
Tipo		M8
Estilo		angulado
Bloqueo		conexión de tornillo
Nº de polos		4
Codificación		Código A
Conector 2		
Conexión		Terminal de línea libre
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	$U_B$	máx. 30 V CA/CC
Corriente de trabajo	I <sub>B</sub>	máx. 3 A
Conformidad		
Grado de protección		EN 60529
Conector		conector enchufable M8x1 : IEC 61076-2-104
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		
Clavija		-40 90 °C (-40 194 °F)
Cable, instalación fija		-40 70 °C (-40 158 °F)
Cable flexible		-5 70 °C (23 158 °F)
Grado de ensuciamiento		3

### **Datos técnicos**

Clavija Par de apriete 0,4 Nm Protección contra aflojamiento integrado	
Protección contra aflojamiento integrado	
Instalación de la herramienta moleteado	recto y tuerca hexagonal SW = 9 mm
Ciclos de contacto min. 100	
Grado de protección IP66 / IP68	3
Cable conforme	a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5
Diámetro del revestimiento 4,3 mm	
Radio de flexión >15 x dián >10 x dián	netro de cable, instalación móvil netro de cable, instalación fija
Fuerza de pelado de la funda max. 80 N	/ 300 mm
Color de cubierta gris (simila	ar a RAL 7001)
Número de núcleos 4	
Sección transversal 0,25 mm <sup>2</sup>	
Color de núcleos  Núcleo 1: Núcleo 2: Núcleo 3: Núcleo 4:	blanca azul
Construcción del núcleo 14 x 0,15 i	mm Ø
Longitud L 2 m	
Código de cable Li YY 4 x 0	0,25
Masa 65,6 g	
Material	
Clavija	
Conexión de tornillo Fundición	de cinc, niquelado
Pinza TPU, negr	0
Junta FKM	
Superficie de contacto chapado e	en oro (Au)
Combustibilidad V-2	
Cable	
Revestimiento PVC	
Hilos cobre (Cu)	
Aislamiento del hilo PVC	
Combustibilidad antiinflama	able
Información general	
Funda de marcado de cable 2x PUR tra	ansparente, fijado al cable

## Asignación de conexión



```
BN
                             WH
2 >
                             BU
                            BK
```