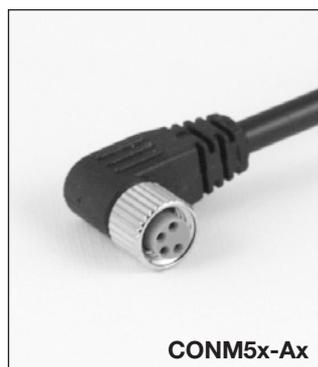


# Accesorios Generales

## Conectores

### Modelo CONM5...

CARLO GAVAZZI



CONM5x-Ax



CONM5x-Sx

- Conectores rectos o acodados (90°)
- Versión M8
- 3 hilos
- Versión CC
- Indicador LED en conectores transparentes
- IP 67
- Fácil pelado de la cubierta exterior
- Alta resistencia a sustancias químicas

## Descripción del Producto

Versión en PVC: Conector para uso en entornos normales. Cable económico especialmente adecuado para un uso estático y menos exigente. Adecuado para exigencias mecánicas de tipo medio como máquinas de embalaje, líneas de montaje y de producción. Los conectores ofrecen una

buena resistencia a las sustancias químicas. Los cables no son resistentes a los aceites y lubricantes y tienen una resistencia limitada a la abrasión. Los conectores están disponibles en versiones de 3 hilos así como en versiones rectas o acodadas.

- \* Marrón (BN)
- Azul (BU)
- Negro (BK)
- Blanco (WH)

## Código de Pedido CONM53NF-APT2P

CONM = Murr  
 5 = M8 CC  
 3 = 3 hilos (BN, BU, BK)\*  
 4 = 4 hilos (BN, BU, BK, WH)\*  
 N= Sin apantallar  
 F= Hembra  
 M= Macho  
 A = Acodado  
 S = Recto  
 P= PNP  
 N= NPN  
 T= Caja transparente  
 2 = 2 metros  
 5 = 5 metros  
 10 = 10 metros  
 Blanco = Cable PVC  
 P = Cable PUR/PVC

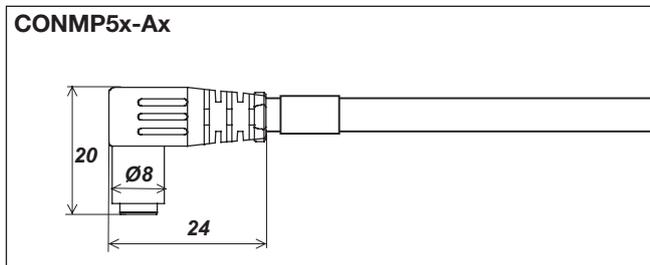
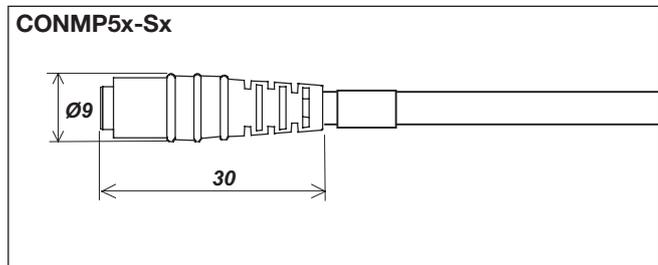
## Selección del Modelo

Versión con conector	Longitud del cable	Código de pedido PVC	Código de pedido PVC LED NPN	Código de pedido PVC LED PNP
Acodado de 3 hilos	2 m	CONM53NF-A2	CONM53NF-ANT2	CONM53NF-APT2
	5 m	CONM53NF-A5	CONM53NF-ANT5	CONM53NF-APT5
Recto de 3 hilos	2 m	CONM53NF-S2		
	5 m	CONM53NF-S5		

## Especificaciones

<b>Tensión nom. de funcionam. (U<sub>B</sub>)</b> Versión de 3 ó 4 hilos Versiones con LED	60 V ca/cc 24 VCC NOM máx. 30 VCC	<b>Material del cuerpo</b>	PUR negro
<b>Intensidad de salida</b>	4 A	<b>Tuerca de bloqueo de unión</b> Revestimiento Par	Aleación de zinc Niquelado 0,6 Nm
<b>Resistencia de contacto</b>	≤ 6 mΩ	<b>Cable de conexión</b> <b>Sección de los hilos</b> Versión de 3, 4 ó 5 hilos	Negro, PVC o PUR/PVC 0,25 mm <sup>2</sup> (32x0,1mm)
<b>Material de contacto</b> Revestimiento	CuZn 0,2Ni + 0,5 Au	<b>Peso</b> versión de 2m Versión de 5m Versión de 10m	Aprox. 63 g Aprox. 145 g Aprox. 277 g
<b>Díámetro de la patilla</b>	1,02 mm	<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Material del soporte del contacto</b>	PUR (caucho de poliuretano) verde	<b>Categoría de sobretensión</b>	III
<b>Numeración de patillas y marca de posición</b>	IEC 61076-2-101	<b>Grupo de aislamiento</b>	II
<b>Temperatura</b>	-25° a +85°C	<b>Color del LED</b> Patilla de alimentación 1 a 3 Salida Patilla 1 a 4 (NPN), Patilla 4 a 3 (PNP)	LED verde LED amarillo
<b>Grado de protección</b>	IP 67		
<b>Cierre de junta tórica</b>	Vitón		
<b>Prueba de aislamiento</b> Versión de 3 ó 4 hilos	1,5 kV		

## Dimensiones

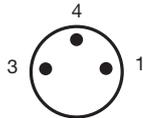


## Disposición de las Patillas

**CONM53NF-A**  
**CONM53NF-S**

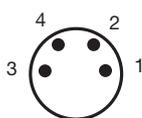
(de 3 hilos)

Hembra



(de 4 hilos)

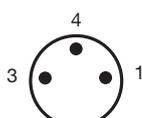
Hembra



**CONM53-APT**

(de 3 hilos)

Hembra



### Código de colores

- 1 Marrón (BN)
- 2 Blanco (WH)
- 3 Azul (BU)
- 4 Negro (BK)

Tripolar con 2 x LED (PNP)

