

Cables con conector

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **B**: Acoplamiento para conexión recto
- Tipo **W**: Acoplamiento para conexión en ángulo de 90°

Empuñadura (alojamiento)

Plástico

Poliuretano-elastómero TPU

Cable (cubierta exterior)

Poliuretano PUR

Negro

Resistencia a la temperatura: -40 °C ... +90 °C

Resistencia de aislamiento: > 10⁹ Ω

Grado de polución: 3 / 2

de acuerdo a EN 60664-1

Grado de protección: IP67

(atornillado)

según EN 60529

Tuerca de conexión M8x1 / M12x1

Latón, niquelado

INFORMACIÓN

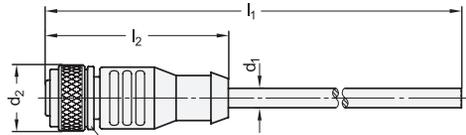
Los cables con conector GN 330 se utilizan con los componentes estándar que tienen contactos eléctricos.

BAJO PEDIDO

- otras longitudes de cable l₁

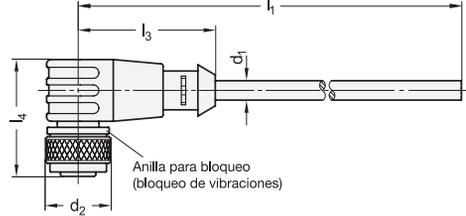


Tipo G



Anilla para bloqueo (bloqueo de vibraciones)

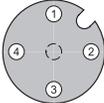
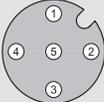
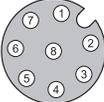
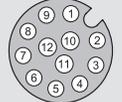
Tipo W



Anilla para bloqueo (bloqueo de vibraciones)

GN 330

Descripción	Conector	Número de contactos	l ₁ en m (Longitud del cable)	d ₂	l ₂	l ₃	l ₄	⚖
GN 330-M8x1-3-G-2	M 8 x 1	3	2	9.6	35	-	-	100
GN 330-M8x1-4-G-2	M 8 x 1	4	2	9.6	35	-	-	100
GN 330-M8x1-3-G-5	M 8 x 1	3	5	9.6	35	-	-	230
GN 330-M8x1-4-G-5	M 8 x 1	4	5	9.6	35	-	-	230
GN 330-M12x1-4-G-5	M 12 x 1	4	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-5-G-5	M 12 x 1	5	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-8-G-5	M 12 x 1	8	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-12-G-5	M 12 x 1	12	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-4-G-10	M 12 x 1	4	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-5-G-10	M 12 x 1	5	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-8-G-10	M 12 x 1	8	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-12-G-10	M 12 x 1	12	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-8-W-5	M 12 x 1	8	5	15	-	31.5	26.5	230
GN 330-M12x1-12-W-5	M 12 x 1	12	5	15	-	31.5	26.5	230
GN 330-M12x1-8-W-10	M 12 x 1	8	10	15	-	31.5	26.5	400
GN 330-M12x1-12-W-10	M 12 x 1	12	10	15	-	31.5	26.5	400

Cable con acoplamiento por conector	d Diámetro exterior	Sección	Voltaje de trabajo según IEC 60664-1	Capacidad de carga actual según IEC 60512-3	Asignación de contacto
3 polos (3 cables) con M8x1	4	3 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - marrón 3 - azul 4 - negro
4 polos (4 cables) con M8x1	4.3	4 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - marrón 2 - blanco 3 - azul 4 - negro
4 polos (4 cables) con M12x1	5	4 x 0.34 mm ²	max. 250 V	4 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - marrón 2 - blanco 3 - azul 4 - negro
5 polos (5 cables) con M12x1	5	5 x 0.34 mm ²	max. 60 V	4 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - marrón 2 - blanco 3 - azul 4 - negro 5 - gris
8 polos (8 cables) con M12x1	6	8 x 0.25 mm ²	max. 30 V	2 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - blanco 2 - marrón 3 - verde 4 - amarillo 5 - gris 6 - rosa 7 - azul 8 - rojo
12 polos (12 cables) con M12x1	6	12 x 0.14 mm ²	max. 30 V	1.5 A	 <ul style="list-style-type: none"> 1 - marrón 2 - azul 3 - blanco 4 - verde 5 - rosa 6 - amarillo 7 - negro 8 - gris 9 - rojo 10 - violeta 11 - gris/rosa 12 - rojo/azul

PROPIEDADES ADICIONALES DEL CABLE

Este cable adaptable, adecuado para cadenas portacables, cuenta con un recubrimiento exterior hecho de PUR y un aislamiento del núcleo hecho de polipropileno. Está exento de PVC, silicona y halógenos. Hay disponibles certificaciones UL y CSA.



El cable también es resistente a aceites, productos químicos, hidrólisis, microorganismos y chispas de soldadura y llama retardante según IEC 60332-2-2, lo que lo convierte en una elección perfecta para diversas aplicaciones.

