



ENROLLADORES
APLICACIONES
ESPECIALES

ENROLLADOR DE CABLE PARA POTENCIA, DATOS Y ANALÓGICO

AL41/71205

CARCASA ALUMINIO

IP 42



SERIE 67

CARCASA ALUMINIO

IP 65



- SPECIAL SLIP RING FOR SIGNAL TRANSMISSION
- COLLECTEUR SPECIAL POUR TRANSMISSION SIGNAUX
- SPEZIELLER KOLLEKTOR FÜR DIE SIGNALÜBERTRAGUNG
- COLECTOR ESPECIAL PARA LA TRANSMISIÓN DE SEÑALES



SERIE 47

CARCASA PLÁSTICO

IP 42

ESP

APLICACIONES

- Robot, sistemas de medida
- Controles de producción
- Sistemas medicales
- Máquinas por embalaje
- Red Ethernet (CAT 5E mod. también es adecuado para redes Gigabit)
- Bus para la automatización (cables específicos disponibles a petición)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL COLECTOR

- 6/12/24 pistas, Carga máxima 2A, Máx 48V.
- Anillos y cepillos de aleación de oro
- Fiabilidad y duración muy elevada
- Par de fricción muy baja
- Rigidez eléctrica: 500 VCA a 60 Hz
- Resistencia de aislamiento: > 1000 MΩ/ 500 Vcc
- Ruido: < 100 m a 6 VCC y 50 mA (a 5 rpm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CABLE

- Revestimiento externo:
- Mezcla de PUR/TPE muy flexible, resistente a la abrasión, al aceite y a los refrigerantes.
- Sin silicona
- Libre de halógenos (según la directiva EN 50267-2-1)
- Sin plomo (según la directiva 2011/65/EU ROHS-II)
- Conductores agrupados, trenzado a pasos de cableado cortos alrededor de un alma muy resistente a la tracción. Trenzado con paso de cableado y dirección optimizados para una resistencia a la torsión buena

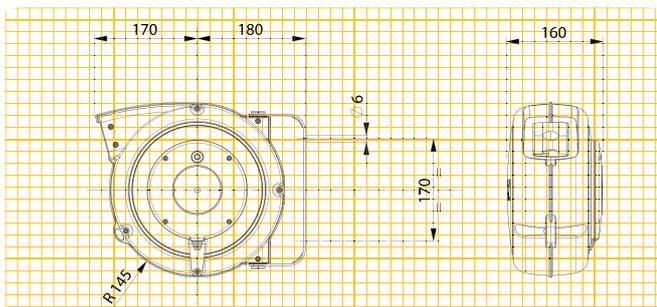
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y OPCIONAL DEL ENROLLADOR DE CABLE

- Véanse Serie 6000 IP65 por serie 67
- Véanse Serie 4000 por Serie 47
- Véanse Serie AL41 para el modelo AL41/71205
- Véanse Serie 1400 para el modelo 142405

Número de conductores (mm ²)	Longitud cable (m)	MODELO	Diámetro cable Ø (mm)	Tipo de cable	Código IGUS	IP
5 x 0,5 C	12 + 1	470505C	7,5	TPE	CF10.05.05	42
	20 + 2	670505C				65
6 x 0,75	15 + 1	470607	8	TPE	CF9.07.07	42
	20 + 2	670607				65
11 x 0,25 C	8 + 1	471102C	9,5	TPE	CF10.02.12	42
	18 + 2	671102C				65
11 x 0,5 C	10 + 2	671105C	11,5	TPE	CF10.05.12	65
23 x 0,25 C	6 + 2	672302C	13	TPE	CF10.02.24	65
12 x 0,5	9 + 1	471205	9,5	TPE	CF9.05.12	42
	9 + 1	AL41/71205				65
	20 + 2	671205				65
24 x 0,5	15 + 2	142405	13	TPE	CF9.05.25	65

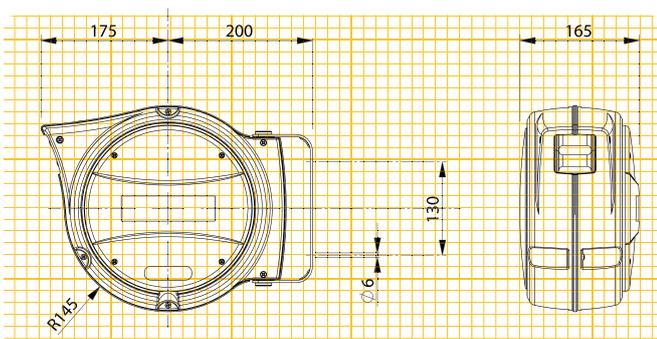
Número de conductores (mm ²)	Longitud cable (m)	MODELO	Diámetro cable Ø (mm)	Tipo de cable	Código IGUS	IP
4 x (2 x 0,15) C	11 + 1	4708 CAT5E	7,5	PUR	CFBUS.PUR.045	42
	20 + 2	6708 CAT5E				65
	11 + 1	4708 CAT6			CFBUS.PUR.049	42
	20 + 2	6708 CAT6				65

DIMENSIONES SERIE 47



	1
	mm 335x310x185 kg 5

DIMENSIONES AL41/71205



	1
	mm 335x310x185 kg 5

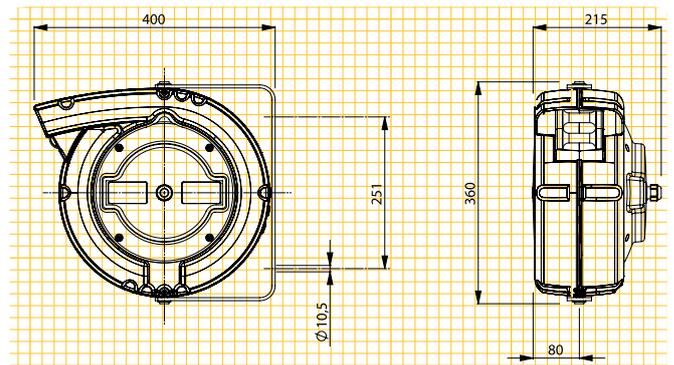
OPCIONAL

ART. 949

Dispositivo opcional para fijar el soporte de fijación en lugar de orientable.

Optional device to make the bracket fastened, instead of orientable.

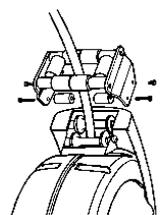
DIMENSIONS SERIE 67



ART. 953

Boca de rodillo para enrolladores de la serie 67. Indispensable para aplicaciones de techo.

For 67 serie – Roller cable-guide. Essential for ceiling installation.



	1
	mm 400x390x290 kg 13