



Nueva serie de cables de carga AC portátiles bajo la marca CARDYLET, con conector tipo 2 según IEC 62196-2 para vehículos eléctricos (modo de carga 3) y extremo del cable abierto, para la instalación en estaciones de recarga para la electromovilidad (EVSE). Son compatibles con todas las infraestructuras de carga para la electromovilidad con tipología tipo 2.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Garantía de producto 3 años

- ✓ Cable de carga AC portátil con extremo libre
- ✓ Conector tipo 2 según IEC 62196-2
- ✓ Incluye capuchón para protección del conector tipo 2
- ✓ Modo de carga 3, caso B
- ✓ Sistema monofásico
- ✓ Tensión: 250V (AC)
- ✓ Corriente: 32A (AC)
- ✓ Clase de inflamabilidad: UL94V-0
- ✓ Codificación: 220Ω (entre PE y PP)
- ✓ Longitud de cable de carga: 10 metros
- ✓ Construcción de los conductores: 3x6mm<sup>2</sup> + 1x0,5mm<sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema	Monofásico (1P+N+PE)
Tensión de alimentación	250V (AC)
Potencia de carga máxima	7,4 kW
Corriente	32A (AC)
Tensión soportada	2000V
Resistencia de aislamiento	1000MΩ (500VDC)
Longitud cable de carga	10 m
Tipología de los conectores	Conector tipo 2 según IEC 62196-2
Temperatura de operación	-30°C a 50°C
Humedad	95% HR (sin condensación)
Grado de protección	IP66
Clase de inflamabilidad	UL94V-0
Material	Poliuretano termoplástico TPU (material de la carcasa) Aleación de cobre con recubrimiento de plata (conductores)
Fuerza de inserción y separación	< 100N

EN 62196-1

EN 62196-2

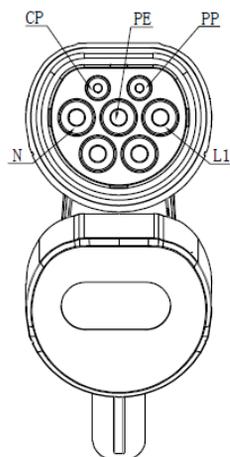
EN 61851-1

EN 50620





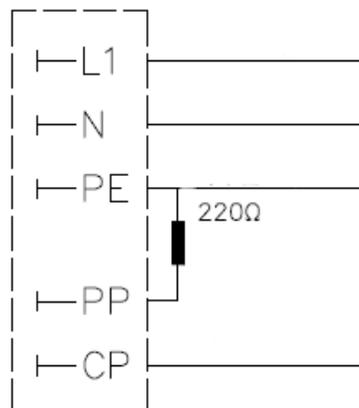
## ESQUEMA TERMINALES DE CONEXIÓN



LADO VEHÍCULO ELÉCTRICO

- **CP (Control Pilot):** señal de comunicación entre el vehículo y el punto de recarga para informar de la máxima intensidad de corriente y la falta de energía en la batería.
- **PP (Proximity Pilot):** señal de verificación que informa de que el conector está correctamente conectado.
- **PE (Protective Earth):** clavija de tierra.
- **N:** conexionado del neutro.
- **L1:** conexión de la fase activa (sistema monofásico).

## DIAGRAMA CONEXIONADO



Parámetro	Color	32A 250V (AC)
CP	Rojo	0,5 mm <sup>2</sup>
PP	-	-
PE	Amarillo-verde	6 mm <sup>2</sup>
N	Azul	6 mm <sup>2</sup>
L1	Marrón	6 mm <sup>2</sup>

## ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

