



La nueva serie de cables de carga AC portátiles bajo la marca CARDYLET son la solución ideal para la carga en corriente alterna (AC) de vehículos eléctricos e híbridos enchufables con entradas de vehículo con conector tipo 2 según **IEC 62196-2**. Son compatibles con todas las infraestructuras de carga para la electromovilidad (EVSE) con tipología tipo 2.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Garantía de producto 3 años

- ✓ **Cable de carga AC portátil**
- ✓ **Conector tipo 2** según IEC 62196-2 en ambos extremos
- ✓ Incluye **capuchón** para protección de los conectores
- ✓ **Modo de carga 3**, caso B
- ✓ **Sistema trifásico**
- ✓ **Tensión:** 480V (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:** 5x6mm² + 1x0,5mm²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema	Trifásico (3P+N+PE)
Tensión de alimentación	480V (AC)
Potencia de carga máxima	22 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	IP54
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

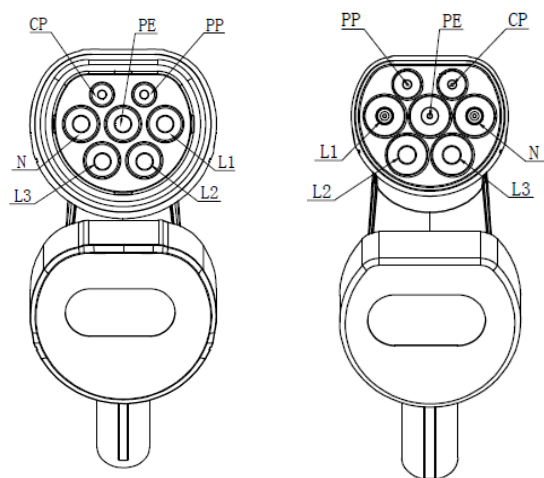
EN 62196-1
EN 62196-2

EN 61851-1
EN 50620



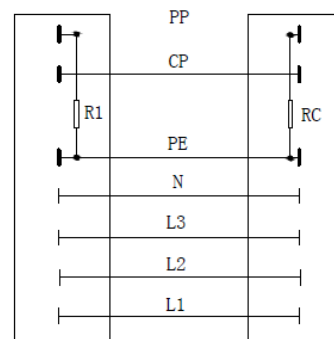


ESQUEMA TERMINALES DE CONEXIÓN



- **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:** conexión del neutro.
- **L1, L2, L3:** conexión de las fases activas (sistema trifásico).

DIAGRAMA CONEXIONADO



Parámetro	Color	32A 480V (AC)
CP	Negro	0,5 mm ²
PP	-	-
PE	Amarillo-verde	6 mm ²
N	Azul	6 mm ²
L1	Marrón	6 mm ²
L2	Marrón	6 mm ²
L3	Marrón	6 mm ²

ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

Longitud del cable: 10000 mm ± 30 mm
Longitud total: 10400 mm ± 30 mm

