

Cables de carga para vehículo eléctrico

SISTEMA TRIFÁSICO

CL-CABLE-CARGA-32-T-5

0767596



CARDylet



EG000014

EC002897

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:** 5 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	5 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 níquel (conductores)
Fuerza de inserción y separación	< 100N

EN 62196-1
EN 62196-2

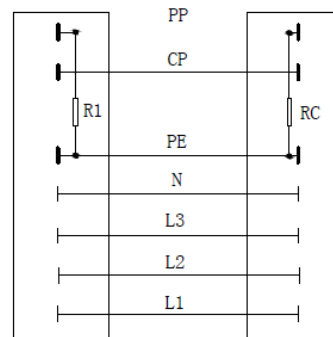
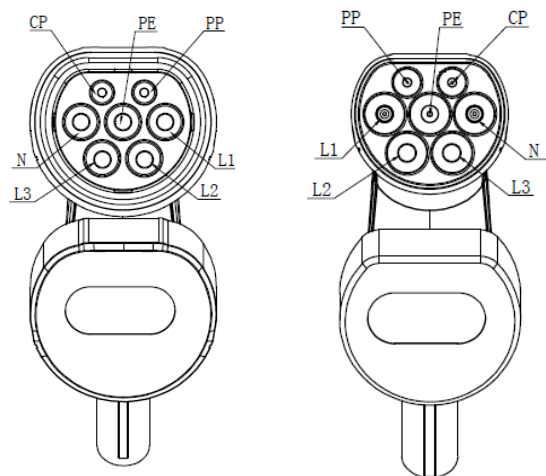
EN 61851-1
EN 50620





ESQUEMA TERMINALES DE CONEXIÓN

DIAGRAMA CONEXIONADO



- **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).

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: 5000 mm ± 30 mm
Longitud total: 5400 mm ± 30 mm

