



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 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: 3x6mm² + 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	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

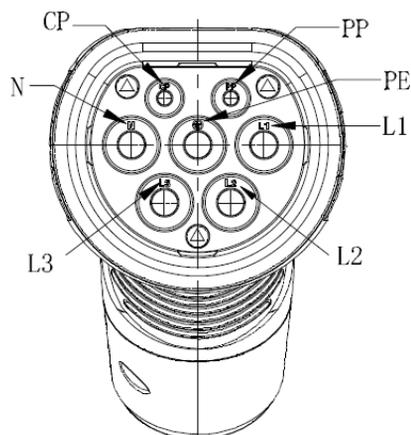
EN 62196-1
EN 62196-2

EN 61851-1
EN 50620





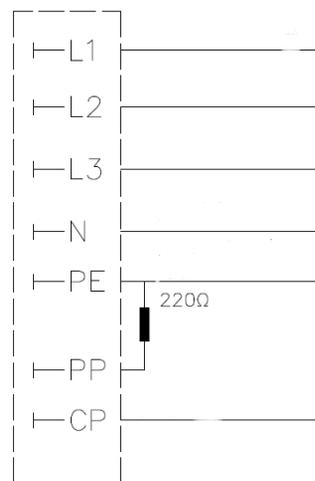
ESQUEMA TERMINALES DE CONEXIÓN



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

DIAGRAMA CONEXIONADO



Parámetro	Color	32A 250V (AC)
CP	Rojo	0,5 mm ²
PP	-	-
PE	Amarillo-verde	6 mm ²
N	Azul	6 mm ²
L1	Marrón	6 mm ²
L2	Gris	6 mm ²
L3	Negro	6 mm ²

ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)

