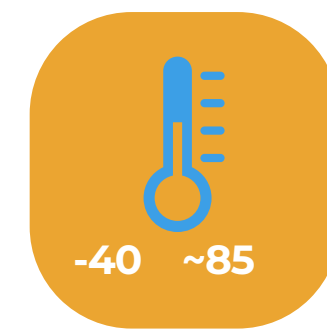


MC4 SENCILLOS

Conectores

PV-BN101A



| Area de sección transversal | 4.0 | 6.0 |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Voltaje nominal D.C | 1500V | |
| Corriente nominal | 35A | |
| Temperatura | (-40°C + 85°C) | |
| Grado de protección | Clase II | |
| Retardancia al fuego | UL94-VO | |
| Rango de capacidad de conexión | 2.5mm ² - 6mm ² | |
| Certificación | IEC 62852; UL 6703 | |
| Grado de protección | Clase II | |

Certificado No. PR1-100876
Certificate No.
Informe No. BSP-0690
Report No.
Nombre y dirección del titular LEADER TECHNOLOGY SHENZHEN CO., LIMITED
Holder's name and address FLAT/ RM 1402B 14F THE BELGIAN BANK BUILDING NOS. 721-725 NATHAN ROAD
M.K
CHINA

Nombre y dirección de la fábrica(s) Anexo /
Name and address of the factory(ies) Annex

Origen China
Origin China

Producto Conectores para instalaciones fotovoltaicas
Product Connector for photovoltaic system

Referencia(s) PV-BN101A
Model(s)

Marca
Trademark



Características principales
Main characteristics

| 1500V Solar connector | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|----------|
| PV-BN101A | | | |
| Tensión Nominal | 1500 VDC | Resistencia al fuego: | UL94-V0 |
| Corriente Nominal | 35A/4mm ² , 40A/6mm ² | Grado de protección: | IP68 |
| Temperatura ambiente | -40°C hasta +90°C | Grado de contaminación: | Clase II |
| Resistencia de contacto | ≤0.25Ω | Tensión nominal de impulso: | 16kV |

Evaluado de acuerdo con
Assessed according to

Resolución 90708: 2013.Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, artículo 20 y 20.28. (IEC 62852:2014, Conectores para aplicación DC en sistemas fotovoltaicos).
Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20. y 20.28. (IEC 62852:2014, Connectors for DC-application in photovoltaic systems).

Esquema de certificación Esquema Tipo 5
Certification type scheme Type 5 scheme

Fecha de emisión / Valid from 08/09/2023
Vigente hasta / Valid until 07/09/2026

Autorizado Por
Authorized by



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



Committed to our Service Integrity



IVÁN RAMÍREZ

Jefe de Operaciones - Producto
ITICCOL S.A.S.

Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57) 314 355 3180