

MC4 SENCILLOS Conectores

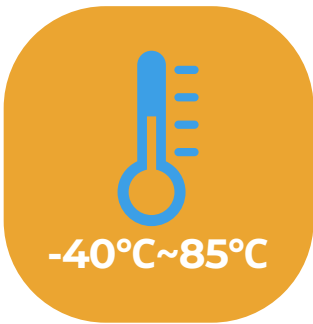
PV-BN101A



LEADER



LEADER



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	2.5mm2 - 6mm2	
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

Evaluated 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).
Assessed according to 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



IVÁN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones - Producto
ITICCOL S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57) 314 355 3180