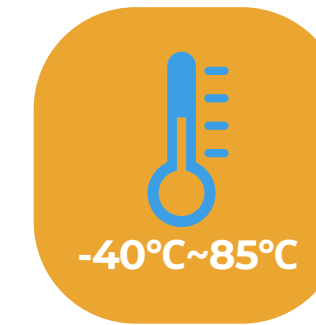


MC4 SENCILLOS Conectores

PV-BN101A



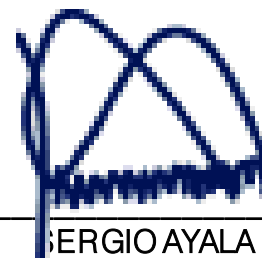
Area de sección transversal	4.0	6.0
Voltaje nominal D.C	1500V	
Corriente nominal	35A	
Temperatura	(-40°C + 85°C)	
Grado de protección	Clase II	
Retardancia al fuego	UL94-VO	
Rango de capacidad de conexión	2.5mm ² - 6mm ²	
Certificación	IEC 62852; UL 6703	
Grado de protección	Clase II	

Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100770
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0509-2
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	Leader Technology Shenzhen Co., Limited Flat/ rm 1402b 14F The Belgian Bank Building NOS.721-725 Nathan Road M.K China
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	Dongguan Lvde Plastic Technology Co., Ltd. No. 5, Xianda Road, Guancang, Zhangmutou Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Origen <i>Origin</i>	R.P. China <i>P.R. China</i>
Producto <i>Product</i>	Conector para sistema fotovoltaico <i>Connector for photovoltaic system</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	PV-BN101 PV-BN101A PV-BN101B SY-BA21-AB SY-BA31-AB SY-BA41-AB SY-BY21-AB SY-BY31-AB SY-BY41-AB SY-4F0-15, SY-4F1-15, SY-4F2-15, SY-4F3-15
Marca <i>Trademark</i>	



Características principales <i>Main characteristics</i>	Conectores para instalaciones fotovoltaicas con las siguientes características técnicas: Voltaje nominal: IEC 1500V/UL 1500V, Corriente nominal: 35A/40A/45A, Temperatura ambiente: -40°C hasta +90°C, Resistencia de contacto: $\leq 0.25\Omega$, Resistencia al fuego: UL94-V0, Grado de protección: Clase II, IP68, Grado de contaminación: Clase II Tensión nominal de impulso: 16kV.
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	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 <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i> Vigente hasta / <i>Valid until</i>	24/05/2022 23/05/2025

Autorizado Por
Authorized by



SERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980