



Conector RADOX® SOLAR con bloqueo integrado 6 mm²



- Forma constructiva delgada
- Cierre por torsión integrado
- Alta capacidad de conducción de corriente
- Reducida resistencia de paso constante
- Alta resistencia mecánica
- Resistente a los rayos ultravioleta y al ozono
- Modo de protección IP 68
- Montaje sencillo

Certificaciones

- EN 50521:2008 (TÜV Rheinland; certificado:R 60033367)
- UL 486A+B, UL1703 (CSA; certificado:2059270)

Información de pedidos	Artículo no. set
Conector SOLAR con cierre por torsión de 6 mm ² macho (conector macho + cubierta de sujeción)	24500092 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 6 mm ² hembra (conector hembra + cubierta de sujeción)	24500093 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 6 mm ² macho CSA (conector macho + cubierta de sujeción)	13720832 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 6 mm ² hembra CSA (conector hembra + cubierta de sujeción)	13720833 (250 pcs.)

Datos técnicos

Características eléctricas	
Intensidad de corriente máxima admisible	38 A a +85 °C
Máx. tensión del sistema	1000 V/DC
Resistencia de paso	0.5 mΩ
Clase de protección	II
Modo de protección	IP 67 (TÜV; estado acoplado) IP 68, 1m/24h (H+S; estado acoplado)
Datos físicos/mecánicos	
Diámetro del portacontactos	4 mm
Soporte de contacto	latón estañado
Principio de contacto	contacto de láminas de berilio de cobre
Fuerza de desconexión	~ 75 N
Resistencia al fuego	UL 94 - HB (cubierta de sujeción) / UL 94 - VO (conector)
Cables compatibles	cable RADOX® SOLAR de 6 mm ² , RADOX® SOLAR SMART, SolarLink de RADOX®
Conectores compatibles	todos los conectores RADOX® SOLAR del mercado
Características medio ambientales	
Rango de temperatura	entre -40 °C y +85 °C
Resistencia al desgaste	DIN ISO 4892-2
RoHS y REACH	cumple
Datos de materiales	
Conector	PA6.6 / TPE
Cubierta de sujeción	TPE