



## Conector RADOX® SOLAR con bloqueo integrado 4 mm<sup>2</sup>



- 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 67
- 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 4 mm <sup>2</sup> macho (conector macho + cubierta de sujeción)	24500094 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 4 mm <sup>2</sup> hembra (conector hembra + cubierta de sujeción)	24500095 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 4 mm <sup>2</sup> macho CSA (conector macho + cubierta de sujeción)	13720827 (250 pcs.)
Conector SOLAR con cierre por torsión de 4 mm <sup>2</sup> hembra CSA (conector hembra + cubierta de sujeción)	13720828 (250 pcs.)

### Datos técnicos

Características eléctricas	
Intensidad de corriente máxima admisible	38 A a +85 °C
Máx. tensión del sistema	1000 V/DC (TÜV); 600 V/DC (CSA)
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	
Durchmesser Kontakträger	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 - V0 (conector)
Cables compatibles	cable RADOX® SOLAR de 4 mm <sup>2</sup> , RADOX® SOLAR SMART, SolarLink de RADOX®
Conectores compatibles	todos los conectores RADOX® SOLAR del mercado
Características medio ambientales	
Rango de temperatura ambiente	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