

EPIC[®] News

Ausgabe vom Juni 2012
Seite 1 von 3

U.I. Lapp GmbH · Schulze- Delitzsch- Straße 25, 70565 Stuttgart, Tel.: +49 (0)711/78 38-01, Fax: +49 (0)711/78 38-26 40, www.lappkabel.de

EPIC[®] SOLAR 4 Photovoltaiksteckverbinder für die Montage vor Ort

EPIC[®] SOLAR 4 ist ein Photovoltaiksteckverbinder für die Montage vor Ort. Der Steckverbinder ist mit EPIC[®] SOLAR 4 THIN und den führenden, marktüblichen 4mm Stecksystemen mit doppelten Rasthaken steckbar. EPIC[®] SOLAR 4 ist hervorragend geeignet für den Anschluss von ÖLFLEX[®] SOLAR Photovoltaikleitungen.

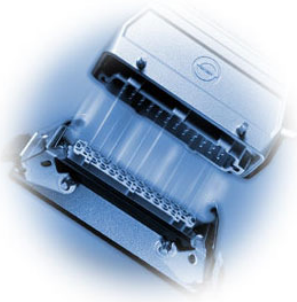
Die wichtigsten Eigenschaften sind:

- Einfache und schnelle Montage
Crimpen, Kontakt einstecken, Verschraubung zudrehen
- Variante für 2,5mm²
Variante für 4mm² und 6mm²
- Multifunktionsstool (CSC) verfügbar
Schneiden, Abisolieren und Crimpen in einem Werkzeug

Sicherheitshinweis:

EPIC[®] SOLAR 4 darf nicht unter Last gesteckt oder gezogen werden. Der Stromkreis (String) ist vorher durch geeignete Maßnahmen stromlos zu machen. Das Trennen und auch Stecken ist unter Spannung möglich.

Gesteckte Verbindungen sind IP67 dicht. Ein dauerhafter Betrieb unter Wasser, z.B. bei Wasser auf der Dachhaut eines Flachdaches, ist nicht möglich.



EPIC[®] News

Ausgabe vom Juni 2012
Seite 2 von 3

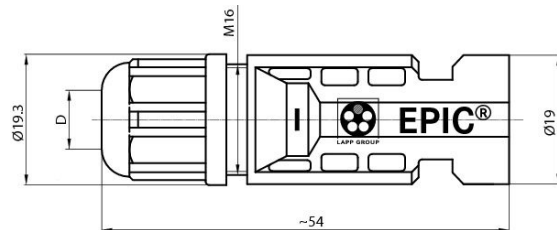
U.I. Lapp GmbH · Schulze-Delitzsch-Straße 25, 70565 Stuttgart, Tel.: +49 (0)711/78 38-01, Fax: +49 (0)711/78 38-26 40, www.lappkabel.de

Produktliste:

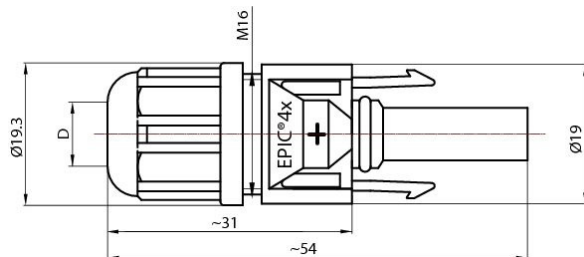
| Artikelnummer | Artikel | Version | Querschnitt |
|---------------|---|---------|---------------------------------------|
| 44428200 | EPIC [®] SOLAR 4 M 2,5mm ² | Male | 2,5mm ² |
| 44428201 | EPIC [®] SOLAR 4 M 4 ...6mm ² | Male | 4mm ² und 6mm ² |
| 44428203 | EPIC [®] SOLAR 4 F 2,5mm ² | female | 2,5mm ² |
| 44428204 | EPIC [®] SOLAR 4 F 4 ...6mm ² | female | 4mm ² und 6mm ² |

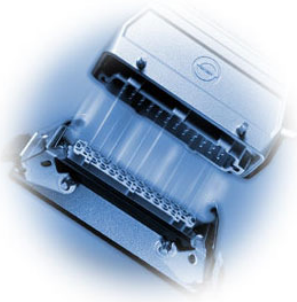


EPIC[®] SOLAR 4 Male



EPIC[®] SOLAR 4 Female





EPIC[®] News

Ausgabe vom Juni 2012
Seite 3 von 3

U.I. Lapp GmbH · Schulze- Delitzsch- Straße 25, 70565 Stuttgart, Tel.: +49 (0)711/78 38-01, Fax: +49 (0)711/78 38-26 40, www.lappkabel.de

Technische Daten:

| | |
|---------------------------------|--|
| Bemessungsspannung: | 1.000V AC/DC |
| Bemessungsstrom: | (2,5mm ²) 22A (4mm ² , 6mm ²) 30A |
| Bemessungsstoßspannung: | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Anschlussquerschnitt: | 2,5mm ² ... 6mm ² |
| Temperaturbereich (Umgebung): | -40°C ... 85°C |
| Obere Grenztemperatur: | 100°C |
| Brennbarkeit: | UL 94-V0 |
| Anzugsdrehmoment Verschraubung: | handfest 3,0Nm |
| Schlüsselweite: | SW18 |
| Zertifizierung: | TÜV |
| Normenstandard: | EN 50521 |
| RohS | konform |

Dazugehöriges Werkzeug:

| Crimpwerkzeug für Querschnitt 2,5, 4 und 6mm² | Artikelnummer |
|---|----------------------|
| EPIC [®] Crimptool im Koffer | 11147000 |
| EPIC [®] SOLAR Tool DIE 2.5mm ² , 4mm ² , 6mm ² | 44428995 |
| EPIC [®] SOLAR Tool LOC 2.5mm ² , 4mm ² , 6mm ² | 44428996 |
| Werkzeug CSC zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen 4mm² | Artikelnummer |
| EPIC [®] Crimptool im Koffer | 11147000 |
| EPIC [®] SOLAR TOOL CSC 4mm ² | 44428992 |
| EPIC [®] SOLAR TOOL CSC LOC 4mm ² , 6mm ² | 44428994 |
| Werkzeug CSC zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen 6mm² | Artikelnummer |
| EPIC [®] Crimptool im Koffer | 11147000 |
| EPIC [®] SOLAR TOOL CSC 6mm ² | 44428993 |
| EPIC [®] SOLAR TOOL CSC LOC 4mm ² , 6mm ² | 44428994 |