

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| 44428236                 | <b>DATENBLATT</b>                        |  |
| Gültig ab:<br>07.12.2022 | <b>EPIC® SOLAR 4 PLUS BUCHSENEINSATZ</b> |   |

## Beschreibung

- Niedriger Übergangswiderstand für effiziente Energieübertragung
- Crimpanschluss für die Montage vor Ort
- Geeignet für Gegenstück EPIC® SOLAR 4 Plus Stifteinsatz und:

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 1023629 | ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X2,5 WH/BK |
| 1023630 | ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X4 WH/BK   |
| 1023631 | ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X6 WH/BK   |
| 1023632 | ÖLFLEX SOLAR XLWP I+E 1X10 WH/BK  |

und TÜV Rheinland Zertifikat R 50462071



## Allgemeine Kennwerte

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Serie                   | EPIC® SOLAR 4 Plus |
| Bemessungsspannung in V | 1500 V DC          |
| Bemessungsstoßspannung  | 16 kV              |
| Durchgangswiderstand    | <0,5 mOhm          |
| Schutzart               | IP 68, (10 h/1m)   |
| Schutzklasse            | II                 |
| Temperaturbereich       | -40°C bis +85°C    |
| Obere Grenztemperatur   | 105°C              |
| Verschmutzungsgrad      | 3                  |

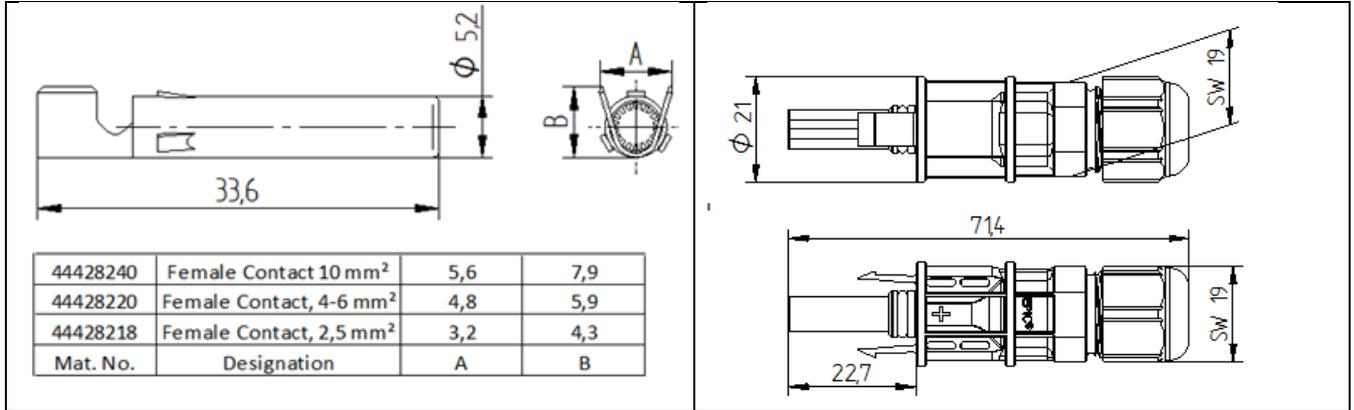
## Werkstoffe/Oberfläche

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Isolierkörper | Polyamid                  |
| Hutmutter     | Polyamid                  |
| Kontakte      | Kupferlegierung, verzinkt |

| Artikel- Nummer  | Artikel                                      | Querschnitt in [mm <sup>2</sup> ] | Kabelklemmbereich in [mm] | Bemessungsstrom in [A] |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| EPIC® SOLAR 4 Plus Buchseneinsatz konfektionierbar, inklusive Kontakte |  |                                   |                           |                        |
| 44428234   | EPIC® SOLAR 4 Plus F 4-6 mm <sup>2</sup>     | 2,5                               | 5,2 - 7,1                 | 22                     |
| 44428236   | EPIC® SOLAR 4 Plus F 4-6 mm <sup>2</sup>     | 4 - 6                             | 5,2 - 7,1                 | 30                     |
| 44428238   | EPIC® SOLAR 4 Plus F 10 mm <sup>2</sup>      | 10                                | 5,2 - 7,1                 | 30                     |
| EPIC® SOLAR 4 Plus Buchsenkontakt                                      |  |                                   |                           |                        |
| 44428218   | EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 2,5 mm <sup>2</sup> | 2,5                               |                           |                        |
| 44428220   | EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 4-6 mm <sup>2</sup> | 4 - 6                             |                           |                        |
| 44428240   | EPIC® SOLAR 4 Plus PIN F 10 mm <sup>2</sup>  | 10                                |                           |                        |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: JOKR1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB44428236DE<br>Version: 02 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

**Technische Zeichnungen**



Solarenergie



UV-resistent



Wasserdicht

**Info**

4 mm Stecksystem mit doppelten Rasthaken  
Vor Ort montierbarer Solarsteckverbinder

**Anwendungsgebiete**

Photovoltaikanlagen  
Kristallin- und Dünnschichttechnik  
Solartracker

**Produkteigenschaften**

TÜV Rheinland zertifiziert  
Inklusive Kontakte

**Hinweis**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.