

## Datenblatt

Artikelnummer: 75.456.0153.1

Anschlussmodul FCS 16 5 SI SA M25

Anschlussmodul PODIS CON 5G16 für feste Verdrahtung als Energieabgriff; für M25-Kabelverschraubung (als Zubehör bestellbar); 5-polig; Leistungsangaben nach VDE 63 A; 690 V; 6kV/3; Leistungsangaben nach UL 32 A; 600 V Schutzart IP65; Durchdringungskontaktierung; Torx 15; Schraubklemmen max. 16 mm<sup>2</sup> ein-/feindrätig; max. Leitungsdurchmesser 18 mm; Gehäuse schwarz; Montageposition beliebig; Außenmaße L x B x H 250 x 84 x 74 mm



|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikelnummer  | 75.456.0153.1 |
| EAN            | 4049088497704 |
| Bestelleinheit | 2             |

Zulassungen



## Technische Daten

### Allgemein

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Farbe                            | schwarz            |
| Schutzart (IP)                   | IP65               |
| Betriebstemperatur min.          | -25 °C             |
| Betriebstemperatur max.          | 55 °C              |
| Lagertemperatur / Transport min. | -40 °C             |
| Lagertemperatur / Transport max. | 70 °C              |
| Bemessungsquerschnitt Energiebus | 16 mm <sup>2</sup> |
| Werkstoff                        | Kunststoff         |
| Schlagfestigkeit                 | IK09               |

### Technische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Bemessungsspannung                      | 690 V               |
| Bemessungsstrom                         | 41 A                |
| Bemessungsbetriebsspannung Hilfsenergie | 48 V                |
| Bemessungsspannung UL                   | 600 V               |
| Polzahl                                 | 5                   |
| Anzahl der Klemmstellen je Pol          | 1                   |
| Anschlussart 1                          | Durchdringanschluss |
| Anschlussart 2                          | Schraubanschluss    |
| Montageart                              | Aufbau              |
| Spannungsart der Versorgungsspannung    | AC/DC               |
| Kabeldurchmesser min.                   | 9 mm                |
| Kabeldurchmesser max.                   | 18 mm               |
| Anzahl der Ausgänge                     | 1                   |

### Abmessungen

|       |        |
|-------|--------|
| Länge | 243 mm |
|-------|--------|

|           |       |
|-----------|-------|
| Baubreite | 84 mm |
| Bauhöhe   | 80 mm |

**Klassifikation**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 11  | 27142409 |
| ECLASS 8.1 | 27142409 |
| ETIM 9.0   | EC000214 |
| ETIM 8.0   | EC000214 |
| ETIM 7.0   | EC000214 |
| ETIM 6.0   | EC000214 |
| ETIM 5.0   | EC000214 |
| ETIM 4.0   | EC000214 |
| ETIM 3.0   | EC000214 |

**Produktcompliance**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| RoHS Konformitätsstatus       | Konform mit Ausnahmen |
| ROHS Ausnahmen                | III-6(c)              |
| REACH-SVHC Konformitätsstatus | Deklarationspflichtig |
| REACH-SVHC Substanzen         | Lead                  |
| REACH-SVHC CAS-Nummern        | 7439-92-1             |

**Zubehör**

| Artikelnummer: | Artikel-/Typbezeichnung:              | Beschreibung:  |
|----------------|---------------------------------------|--|
| 05.505.0253.1  | Gegenmutter M 25 x 1,5 SCHWARZ        | Kontermutter M25 x 1,5 passend für Verschraubungen Z5.507.1453.1 und Z5.507.1553.1; Farbe: schwarz RAL 9005  |
| Z5.507.1453.1  | Kabelverschraubung M 25 x 1,5 SCHWARZ | Verschraubung M25 x 1,5 für eine Rundleitung mit Außendurchmesser 9-16 mm, passend für 75.010.0053.1, 75.015.0151.2 und 75.018.0051.2; Farbe: schwarz RAL 9005 |
| Z5.507.1553.1  | Kabelverschraubung M 25 x 1,5 SCHWARZ | Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5 für Rundleitungen mit Außendurchmesser 11-17, mm, Farbe: schwarz ähnlich RAL 9005   |
| 06.502.6410.0  | Schrauberklinge TX 15x70              | Schraubendrehereinsatz Torx TX 15x70   |

**Passende Produkte**

| Artikelnummer: | Artikel-/Typbezeichnung:       | Beschreibung:  |
|----------------|--------------------------------|--|
| 00.710.0307.1  | Flachleitung XPE 5G16 SCHWARZ  | Flachleitung PODIS CON XPE 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse Cca-s1d2a1, VDE reg.; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei, flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm  |
| 00.771.0307.1  | Flachleitung LSHF 5G16         | Flachleitung PODIS CON LSHF 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe schwarz; B x H 48 x 11,5 mm   |
| 99.099.0000.8  | Flachleitung LSHF 5G25         | Flachleitung PODIS CON LSHF 5G25; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe grau; B x H 48 x 11,5 mm; Bemessungsstrom 63 A; Für die Absicherung mit 80 A müssen die Sonderbedingungen beachtet werden |
| 00.771.0307.3  | Flachleitung FL-LSHF 5G16 GRAU | Flachleitung PODIS CON LSHF 5G16; 0,6/1kV; BPVO Klasse B2ca-s1a-d1-a1; Strombelastbarkeit bis zu 63 A; halogenfrei; flammwidrig; für feste Installation; Farbe grauweiß; B x H 48 x 11,5 mm  |