

# Anbausteckdose

Artikelnummer: 1808



**MENNEKES**  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

[www.MENNEKES.de](http://www.MENNEKES.de)

# Produktbeschreibung

- schraubenlose Feder-Klemm-Technik TwinCONTACT
- Neigung 20°
- zum Durchverdrahten geeignet

## Technische Daten

| Anbausteckdose                         | 1808                        |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Stromstärke                            | 32A                         |
| Polzahl                                | 5p                          |
| Uhrzeitstellung                        | 6h                          |
| Nennspannung AC                        | 400V                        |
| Nennfrequenz                           | 50 - 60 Hz                  |
| Schutzart IP                           | IP67                        |
| Kontakt-Träger                         | Standard                    |
| X-CONTACT®                             | nein                        |
| Anschlussmöglichkeit                   | Feder-Klemmen - TwinCONTACT |
| Pilotkontakt                           | kein Pilotkontakt           |
| Pilotkontaktschalter                   | nein                        |
| Flanschmaße                            | 100 x 92 mm                 |
| Bohrlochabstände                       | 85 x 77 mm                  |
| Steckrichtung                          | schräg                      |
| Neigung                                | 20°                         |
| Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien   | nein                        |
| Militärausführung                      | nein                        |
| Abmantellänge                          | 120 mm                      |
| Abisolierlänge PH + N flexible Leitung | 12 - 18 mm                  |
| Abisolierlänge PE flexible Leitung     | 12 - 18 mm                  |
| Abisolierlänge PH + N starre Leitung   | 18 mm                       |
| Abisolierlänge PE starre Leitung       | 18 mm                       |
| Leiterquerschnitt min.                 | 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| Leiterquerschnitt max.                 | 6 mm <sup>2</sup>           |
| Nettogewicht                           | 300 g                       |
| Verpackungseinheit                     | 10 Stück                    |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Anbausteckdose              | 1808          |
| Anzahl pro Palette          | 660 Stück     |
| EAN / Identifikationsnummer | 4015394215165 |

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

|                                       | Min.   | Max.  |
|---------------------------------------|--------|-------|
| Zulässige Umgebungstemperatur         | -25 °C | 40 °C |
| Durchschnittstemperatur in 24 Stunden |        | 35 °C |

#### Materialeigenschaften

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Gehäuse     | PA6 lichtgrau [ähnl. RAL 7035]  |
| Klappdeckel | PA6 rot [ähnl. RAL 3013]        |
|             | TPE schwarz [ähnl. RAL 9005]    |
|             | PBT/PC fehgrau [ähnl. RAL 7000] |

#### Materialbeständigkeit

Die Materialbeständigkeitsübersicht finden Sie auf der Website im Bereich „Wissen“ - „Produkt-Wissen“ - „Materialien“.

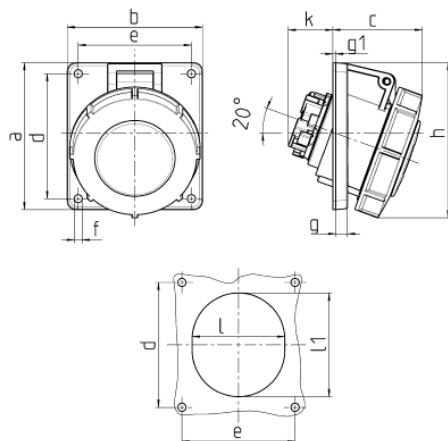
#### Material- und Umwelteigenschaften

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| RoHS 2011/65/EU inkl. 2015/863/EU | ✓  |
| POP Verordnung (EU) 2019/1021     | ✓  |
| Halogenfreiheit                   | ja |

#### Normen und Standards

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Norm                | DIN EN IEC 60309-2           |
| Konformitätszeichen | CE                           |
| Prüfzeichen         | CB Zertifikat, VDE, EAC, CQC |

# Maßzeichnung



| Zeichnung  | Amp.<br>Pole                                   | 16        |           |           | 32        |           |           |
|------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            |                                                | 3         | 4         | 5         | 3         | 4         | 5         |
| Maße in mm | a                                              | 73,5      | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
|            | b                                              | 64        | 92        | 92        | 92        | 92        | 92        |
|            | c                                              | 52        | 60        | 62        | 66        | 66        | 66        |
|            | d                                              | 60        | 85        | 85        | 85        | 85        | 85        |
|            | e                                              | 52        | 77        | 77        | 77        | 77        | 77        |
|            | f                                              | 5,5       | 5,5       | 5,5       | 5,5       | 5,5       | 5,5       |
|            | g                                              | 7         | 8         | 8         | 8         | 8         | 8         |
|            | g.1                                            | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
|            | h                                              | 84        | 100       | 106       | 109       | 109       | 113       |
|            | k                                              | 31        | 31        | 31        | 44        | 44        | 54        |
|            | l                                              | 52        | 55        | 65        | 70        | 70        | 73        |
|            | l1                                             | 60        | 63        | 72        | 82        | 82        | 85        |
|            | Klemmen für Leiterquer-<br>schnitt von bis mm² | 1,5<br>—4 | 1,5<br>—4 | 1,5<br>—4 | 2,5<br>—6 | 2,5<br>—6 | 2,5<br>—6 |