


Artikelnummer

# KI 1664 IB6



| Produktbeschreibung                    |   | Materialeigenschaften                   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Produkttyp</b>                      | Steckdose mit Verriegelung  | <b>Farbe</b>                            | RAL 7035 lichtgrau, RAL 3000 feuerrot                            |
| <b>Baureihe</b>                        | KI...IB6  |   | Konform mit Ausnahme   |
| <b>Polzahl</b>                         | 3 polig +  | <b>RoHs Konformität</b>                 | 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei |
| <b>Position des Schutzleiters</b>      | 6   | <b>China RoHs - EFUP</b>                | 50   |
| <b>Größe</b>                           | 114x228 Montageplatten FC xx41 TB   | <b>REACH SVHC Substanzen</b>            | Ja<br>Blei   |
| <b>Kabelausgang</b>                    | M25   | <b>SCIP Nummer</b>                      | F6799547-ab84-42f2-938f-233ba663766d                             |
| <b>Spezifikationen</b>                 | Verriegelbarer Inspektionsklappe 10 x 38 mm   | <b>Zulassungen / Standards</b>          |  |
| <b>Technische Daten</b>                |   | <b>Bezugsnorm</b>                       | EN 60309-1, -2 e -4  |
| <b>Strom</b>                           | 16 A  | <b>Allgemeine Bestellinformationen</b>  |  |
| <b>Spannung</b>                        | 380 ÷ 415 V   | <b>EAN-Code 13</b>                      | 8015747059589  |
| <b>IP-Schutzart</b>                    | IP66  | <b>Angaben zur Verpackung</b>           |  |
| <b>Weitere technische Details</b>      |   | <b>Länge der Verpackung</b>             | 520,00 mm  |
| <b>Gewicht</b>                         | 1.160,00 g  | <b>Höhe der Verpackung</b>              | 305,00 mm  |
| <b>Betriebstemperatur (min., max.)</b> | -25°C ... +40°C   | <b>Tiefe der Verpackung</b>             | 490,00 mm  |
| <b>IK-Schutzart</b>                    | IK10  | <b>Gewicht der Verpackung</b>           | 17,40 kg   |
|  |   | <b>Volumen der Verpackung</b>           | 77,71 dm <sup>3</sup>  |
|  |   | <b>Beschreibung der Verpackung</b>      | Karton   |
|  |   | <b>Verpackungsmenge</b>                 | 15 St.   |
|  |   | <b>EAN-Code 13 Verpackung</b>           | 8015747059626  |
|  |   | <b>Länge der Unterverpackung</b>        | 270,00 mm  |
|  |   | <b>Höhe der Unterverpackung</b>         | 125,00 mm  |
|  |   | <b>Tiefe der Unterverpackung</b>        | 120,00 mm  |
|  |   | <b>Gewicht der Unterverpackung</b>      | 1,16 kg  |
|  |   | <b>Volumen der Unterverpackung</b>      | 4,05 dm <sup>3</sup>   |
|  |   | <b>Beschreibung der Unterverpackung</b> | Karton   |
|  |   | <b>Unterverpackungsmenge</b>            | 1 St.  |
|  |   | <b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>      | 8015747059633  |

# Artikelnummer KI 1664 IB6




Zeichnungen aus dem Katalog


**KI .. IB6 interlocked socket-outlets with fuse carrier**

- Compliant with EN 60309-1, 2 e 4
- Enclosures and inserts in insulating self-extinguishing thermoplastic material, RAL 7035 grey
- 16A and 32A types with spring lid
- Factory installed internal wiring
- Cable entry with threaded metric opening
- "ZF" series switch, with 32A rating
- Mechanical interlock that prevents:
  - the switch from being turned on without the plug inserted and the plug from being removed while the switch is on
- Lockable switch
- Compartment with sectionable fuse carrier, 10,3 x 38 mm, (fuses not supplied) and clear inspection panel openable: only when the switch is off.

**16A  
IP66 degree of protection**



**32A  
IP66 degree of protection**

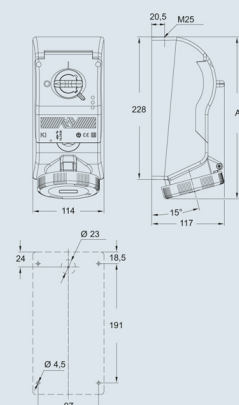


| Poles       | Frequency<br>Hz     | Voltage<br>V       | Earthing contact<br>position n | Part No.                   | Colour       | Part No.                   | Colour       |        |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------|
| <b>2P+Ⓢ</b> | 50 and 60           | 100 + 130          | 4                              | KI 1643 IB6                | Yellow       | KI 3243 IB6                | Yellow       |        |
|             | 50 and 60           | 200 + 250          | 6                              | KI 1663 IB6                | Blue         | KI 3263 IB6                | Blue         |        |
|             | 50 and 60           | 380 + 415          | 9                              | KI 1693 IB6                | Red          | KI 3293 IB6                | Red          |        |
|             | 50 and 60           | 480 + 500          | 7                              | KI 1673 IB6                | Black        | KI 3273 IB6                | Black        |        |
|             | 50 and 60           | ins. transformer   | 12                             | KI 16123 IB6               | a.v.         | KI 32123 IB6               | a.v.         |        |
|             | > 300 + 500<br>c.c. | > 50<br>> 50 + 250 | 2<br>3                         | KI 1623 IB6<br>KI 1633 IB6 | a.v.<br>a.v. | KI 3223 IB6<br>KI 3233 IB6 | a.v.<br>a.v. |        |
| <b>3P+Ⓢ</b> | 50 and 60           | 100 + 130          | 4                              | KI 1644 IB6                | Yellow       | KI 3244 IB6                | Yellow       |        |
|             | 50 and 60           | 200 + 250          | 9                              | KI 1694 IB6                | Blue         | KI 3294 IB6                | Blue         |        |
|             | 50 and 60           | 380 + 415          | 6                              | KI 1664 IB6                | Red          | KI 3264 IB6                | Red          |        |
|             | 60                  | 440 + 460          | 11                             | KI 16114 IB6               | Green        | KI 32114 IB6               | Green        |        |
|             | 50 and 60           | 480 + 500          | 7                              | KI 1674 IB6                | Black        | KI 3274 IB6                | Black        |        |
|             | 50                  | 380                | 3                              | KI 1634 IB6                | Red          | KI 3234 IB6                | Red          |        |
|             | 60                  | 440                | 3                              | KI 1634 IB6                | Red          | KI 3234 IB6                | Red          |        |
|             | 100 + 300           | > 50               | 10                             | KI 16104 IB6               | a.v.         | KI 32104 IB6               | a.v.         |        |
|             | > 300 + 500         | > 50               | 2                              | KI 1624 IB6                | a.v.         | KI 3224 IB6                | a.v.         |        |
|             | <b>3P+N+Ⓢ</b>       | 50 and 60          | 57/100 + 75/130                | 4                          | KI 1645 IB6  | Yellow                     | KI 3245 IB6  | Yellow |
|             |                     | 50 and 60          | 120/208 + 144/250              | 9                          | KI 1695 IB6  | Blue                       | KI 3295 IB6  | Blue   |
|             |                     | 50 and 60          | 200/346 + 240/415              | 6                          | KI 1665 IB6  | Red                        | KI 3265 IB6  | Red    |
| 50 and 60   |                     | 277/480 + 288/500  | 7                              | KI 1675 IB6                | Black        | KI 3275 IB6                | Black        |        |
| 60          |                     | 250/440 + 265/460  | 11                             | KI 16115 IB6               | Green        | KI 32115 IB6               | Green        |        |
| 50          |                     | 220/380            | 3                              | KI 1635 IB6                | Red          | KI 3235 IB6                | Red          |        |
| 60          |                     | 250/440            | 3                              | KI 1635 IB6                | Red          | KI 3235 IB6                | Red          |        |
| > 300 + 500 |                     | > 50               | 2                              | KI 1625 IB6                | a.v.         | KI 3225 IB6                | a.v.         |        |

**Legend**  
A.V. = Colour according to voltage  
\*) Green may be used together with the colour of the operating range for frequencies above 60 Hz and up to a maximum of 500 Hz.

| Rated current | Fuse carrier type |
|---------------|-------------------|
| <b>16A</b>    | 10 x 38           |

Dimensions in mm



| poles      | A   |
|------------|-----|
| 16A 2P+Ⓢ   | 252 |
| 16A 3P+Ⓢ   | 252 |
| 16A 3P+N+Ⓢ | 252 |
| 32A 2P+Ⓢ   | 260 |
| 32A 3P+Ⓢ   | 260 |
| 32A 3P+N+Ⓢ | 260 |

Dimensions indicated are not binding and may be changed without prior notice.

11

## Hinweise

Die angegebenen Abmessungen in mm sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

- Gemäß den Normen EN 60309-1, 2 e 4
- Gehäuse und Kontakteinsätze aus selbstverlöschendem, thermoplastischem Isoliermaterial, Farbe grau RAL 7035
- Typen 16A und 32A mit Bajonett-Verschlußsdeckel
- Werkseitig vorverdrahtet

- Kabelausgang mit metrischer Gewindebohrung
- Schalter der Serie "ZF" mit Nennstrom 32A
- Die interne Sperrvorrichtung verhindert: das Einschalten bei herausgezogenem Stecker und das Herausziehen des Steckers im eingeschalteten Zustand
- Schalter mit Vorhängeschloß abschließbar
- Gehäuse mit trennbaren Sicherungshaltern (ohne Sicherungen) 10 x 38 mm (16A und 32A) oder 22 x 58 mm (63A) und transparenter Inspektionsklappe, die sich nur in Schalterstellung 0 öffnen lässt.

