


Artikelnummer

# KI 1665 IB6



## Produktbeschreibung

<b>Produkttyp</b>	Steckdose mit Verriegelung
<b>Baureihe</b>	KI...IB6
<b>Polzahl</b>	3 polig + neutro + 
<b>Position des Schutzleiters</b>	6
<b>Größe</b>	114x228 Montageplatten FC xx41 TB
<b>Kabelausgang</b>	M25
<b>Spezifikationen</b>	Verriegelbarer Inspektionsklappe 10 x 38 mm

## Technische Daten

<b>Strom</b>	16 A
<b>Spannung</b>	200/346 ÷ 240/415 V
<b>IP-Schutzart</b>	IP66

## Weitere technische Details

<b>Gewicht</b>	1.260,00 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-25°C ... +40°C
<b>IK-Schutzart</b>	IK10

## Materialeigenschaften

<b>Farbe</b>	RAL 7035 lichtgrau, RAL 3000 feuerrot
<b>RoHs Konformität</b>	Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
<b>China RoHs - EFUP</b>	50
<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Ja Blei
<b>SCIP Nummer</b>	F6799547-ab84-42f2-938f-233ba663766d

## Zulassungen / Standards

<b>Bezugsnorm</b>	EN 60309-1, -2 e -4
-------------------	---------------------

## Allgemeine Bestellinformationen

<b>EAN-Code 13</b>	8015747059596
--------------------	---------------

## Angaben zur Verpackung

<b>Länge der Verpackung</b>	520,00 mm
<b>Höhe der Verpackung</b>	305,00 mm
<b>Tiefe der Verpackung</b>	490,00 mm
<b>Gewicht der Verpackung</b>	18,90 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>	8015747059602
<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>	1,26 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>	8015747059619

# Artikelnummer KI 1665 IB6




Zeichnungen aus dem Katalog


### KI .. IB6 interlocked socket-outlets with fuse carrier ILME

- 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

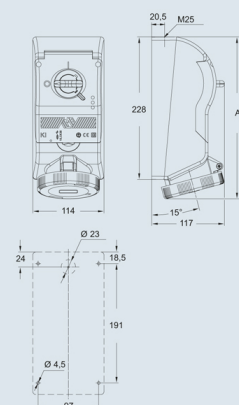


Poles	Frequency Hz	Voltage V	Earthing contact position n	Part No.	Colour	Part No.	Colour	
<b>2P+Ⓞ</b>	50 and 60	100 + 130	4	KI 1643 IB6	Yellow	KI 3243 IB6	Yellow	
	50 and 60	200 + 250	6	KI 1663 IB6	Blue	KI 3263 IB6	Blue	
	50 and 60	380 + 415	9	KI 1693 IB6	Red	KI 3293 IB6	Red	
	50 and 60	480 + 500	7	KI 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 c.c.	> 50	2	KI 1623 IB6	a.v.	KI 3223 IB6	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
16A	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-Verschlussdeckel
- 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.

