

Sie haben sich für ein **KLEIN**-Markengerät entschieden und ein nach neuesten technischen Gesichtspunkten in Deutschland gefertigtes, unter ständiger Qualitätsüberwachung stehendes Gerät erworben. Damit Ihre **KLEIN-Anschlussdose** stets perfekt funktioniert, lesen Sie bitte diese Anleitung genau durch.



Handelshaus KLEIN GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 10, D-83308 Trostberg  
Tel. 08629/448, Fax 498  
info@handelshaus-klein.de  
www.handelshaus-klein.de

## CAT6-Anschlussdose 2 x RJ45 KCAT6RL/04

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, benutzen Sie die Sammelstellen der Gemeinde, oder geben Sie das alte Gerät dem Verkäufer zurück.

### Wichtige Hinweise:

- Arbeiten am Stromnetz nur von Fachpersonen ausführen lassen.
- Unterbrechen Sie die 230 Volt Stromzufuhr, bevor Sie mit der Installation beginnen!

### Beschreibung / Verwendungszweck:

**Anschlussdose UAE6 8/8(8) EK mit LSAPlus®-kompatibler Schneidklemme, 2x RJ 45 geschirmt KAT 6 für Kombinations-Einbau.**

Informationstechnische Anschlussdose für anwendungsneutrale Verkabelung der Anwendungsklasse E bis 250 MHz entsprechend EN 50173 mit kompatibelem Design.

### Ausführung:

Mit Staubschutzklappen.  
Geschirmte Zweifachanschlussdose mit Zentralplatte und Tragring für **Kombinations-Einbau**.

Einbautiefe: 31 mm. **Seitliche Kabeleinführung**. Nicht benötigte Teile des Tragringes (grün dargestellt) können mit einer Zange entfernt werden.

### Technische Daten:

#### Mechanische Daten für Gehäuse

Material: Gehäuse aus Zink-Druckguss Zentralplatte aus ABS, RAL 9010

#### Mechanische Daten für Steckverbinder

\* Kontaktmaterial:

Buchse: CuSn, selektiv 1,2 pm Ni + 1,2pm Au  
Klemmleiste: Phosphorbronze, verzinkt

\* Lebensdauer:

2500 Steckungen nach EN 60603-7 (mit geeignetem Gegenstecker, Empfehlung Stewart)  
Wiederholbarkeit des Anschlusses > 50

#### Mechanische Daten für Anschluss:

- \* Schirmanschluss: Kabelschelle
- \* Adernanschluss: LSAPlus®-kompatibel  
Aderndurchmesser: 0,4 - 0,8 mm  
Isolationsdurchmesser: - 1,4 mm

### Elektrische Daten:

\* Spannungsfestigkeit

Kontakt/Kontakt: 1000 VDC / 710 VAC  
Kontakt/Masse: 1500 VDC / 1060 VAC

\* Isolationswiderstand: > 500 mΩ

\* Kontaktwiderstand: < 20 mΩ

\* Kontakt/Aderzuordnung: Farbcode nach EIA/TIA-568

### Betriebsklima:

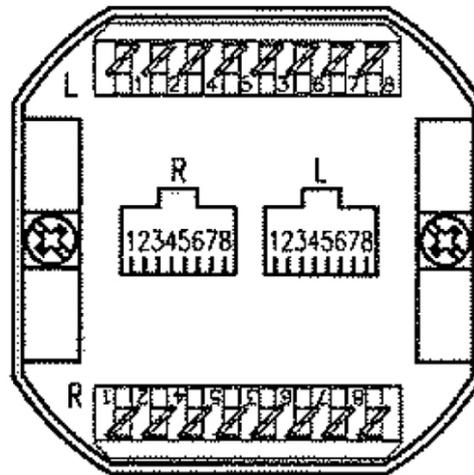
\* Klimaklasse 3 K6 (-25°C bis +55°C) gemäß EN 60721-3-3

### Normen:

DIN EN 50173-1  
DIN EN 50081-1  
DIN EN 50082-1  
DIN EN 50082-2  
DIN EN 60603-7-4  
DIN EN 60721-3-3



### Anschlussplan:



Farbe	Kontakt Terminal A	Kontakt Terminal B
weiß-grün	1	3
grün	2	6
weiß-orange	3	1
orange	6	2
weiß-braun	5	5
braun	4	4
weiß-braun	7	7
braun	8	8

### Erklärung zur Richtlinie 2002/95/EG (RoHS, Ausgabe vom 27.01.2003)

Cadmium und Cadmiumverbindungen sind natürliche Bestandteile des Zinks und kommen somit in Spuren im Messing vor. Blei und Bleiverbindungen werden in galvanischen Oberflächen wie z.B. Mischverzinnungen (SnPb) zur besseren Lötbarkeit eingesetzt. Höchstgrenzen: Blei und Bleiverbindungen bis 0,1% (EU-RL 2000/53/EWG), Chrom-6 Verbindungen bis 0,1% (EU-RL 67/548/EWG), Cadmium und Cadmiumverbindungen bis 75 ppm (EU-R 76/769/EWG), Quecksilber und Quecksilberverbindungen bis 0,1% ChemVerbotsV, GefStoffV mit Anhang 5 Nr. 7. PBB / PBDE sind in den verwendeten Kunststoffen nicht enthalten. Da das Grundmaterial von uns bei der Verarbeitung nicht in der Zusammensetzung verändert wird und wir keinen Einfluss auf die Zusammensetzung innerhalb der o.g. Normen haben, können wir auch nicht die Verantwortung für die Einhaltung der Grenzwerte übernehmen.

Die von uns genannten technischen Daten wurden von uns unter Laborbedingungen nach allgemein gültigen Prüfverfahren, insbesondere DIN-Vorschriften, ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber; hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.