

## Gehäuse KLIPPON K02 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Seit vielen Jahren steht der Name Klippon® als Synonym für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen, wenn es um kundenspezifische, anschlussfertige Kundenlösungen für industrielle Standardanwendungen und um Applikationen im explosionsgefährdeten Bereich geht.

Diese Philosophie hat Weidmüller mit der Modernisierung und Aktualisierung der Klippon® K Gehäusereihe weiter verfolgt: Verbesserte Produkte für alle Applikationsanforderungen. Ganz gleich welche Applikation der Kunde auch plant, Weidmüller liefert zahlreiche Aluminiumgehäuse, die exakt den Anforderungen des Kunden entsprechen.

Unser umfangreiches Programm bietet u.a. die folgenden Vorteile:

- Erhältlich in 2 Oberflächen: natur und pulverbeschichtet (RAL 7001)
- Standardmäßig mit Silikon- bzw. Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit von bis zu 10 Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, GOST, GOST

Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Salzwasserbeständige Legierung
- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">9529110000</a>                     |
| Typ        | KLIPPON K02 RAL7001                            |
| Ausführung | Gehäuse, Aluminium AlSi12, 64 mm, 34 mm, 98 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190918996                                  |
| VPE        | 6 Stück  |

## Gehäuse KLIPPON K02 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                      |           |                        |       |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|
| Länge                | 34 mm     | Breite                 | 98 mm |
| Höhe                 | 64 mm     | Befestigungsmaß Breite | 86 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 36 mm     | Gewicht                | 200 g |
| Nettogewicht         | 211,167 g |                        |       |

### Allgemeine Angaben

|                          |  |                          |   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Einsatzgebiete           | Prozessindustrie,<br>Transportwesen,<br>Schiffbau,<br>Verpackungsindustrie,<br>Hafenanlagen,<br>Maschinenbau | Werkstoff                | Aluminium AlSi12                            |
| Dichtungsmaterial        | Neopren  | Oberfläche               | strukturiert                                |
| Farbcode                 | RAL 7001   | Betriebstemperatur, min. | -40 °C                                      |
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C  | Schlagfestigkeit         | 10.00 J                                     |
| Schutzart                | IP 66, IP 67, IP 68  | Hinweis: Schutzart       | IP68 (t=72h, h=1m)                          |
| Gehäusebefestigung       | Löcher 4 mm  | Deckelbefestigung        | M4<br>Torxedelstahlschrauben<br>mit Schlitz |
| Einbaubefestigung        | Gewindelöcher M3   |                          |   |

### Bestückung horizontal

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

### Bestückung vertikal

|                                 |      |                   |      |
|---------------------------------|------|-------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 (2) | 1x1* |
|---------------------------------|------|-------------------|------|

### Verschraubungen links

|         |   |         |   |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 1 | M16 (3) | 1 |
|---------|---|---------|---|

### Verschraubungen oben / unten

|              |               |     |   |
|--------------|---------------|-----|---|
| Gehäuseseite | links, rechts | M12 | 3 |
| M16          | 3             |     |   |

### Verschraubungen rechts

|              |               |         |   |
|--------------|---------------|---------|---|
| Gehäuseseite | links, rechts | M12 (2) | 1 |
| M16 (2)      | 1             |         |   |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000058    | ETIM 3.0   | EC000058    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 4.1 | 27-14-12-06 |
| eClass 5.1 | 27-14-91-07 | eClass 6.0 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.0 | 27-14-91-07 |            |             |

### Prüfbescheinigungen

|                            |                 |                           |              |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|
| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 44536-07        | Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 09.04040.250 |
| Zertifikat-Nr. (cULus)     | E197061VOL2SEC1 |                           |              |

Erstellungs-Datum 30. November 2012 09:31:47 MEZ

**Datenblatt**

**Gehäuse**  
**KLIPPON K02 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen



**Gehäuse  
KLIPPON K02 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**