

Gehäuse KLIPPON K61 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. | 9529250000 |
| Typ | KLIPPON K61 RAL7001 |
| Ausführung | Gehäuse, Aluminium AlSi12, 160 mm, 91 mm, 260 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190918149 |
| VPE | 1 Stück |

Gehäuse KLIPPON K61 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 | 91 mm | Breite | 260 mm |
| Höhe | 160 mm | Befestigungsmaß Breite | 240 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 110 mm | Gewicht | 2.060 g |
| Nettogewicht | 2.240 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Einsatzgebiete | Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, 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 | | Deckelbefestigung | M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz |
| | Löcher 6 mm | | |
| Einbaubefestigung | Gewindelöcher M6 | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x19 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x32 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x24 | | |

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 8 | M20 (3) | 3 |
|---------|---|---------|---|

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|---------------|---------------|-----|----|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 | 27 |
| M16 | 23 | M20 | 13 |
| M25 | 8 | M32 | 4 |
| M40 | 3 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|---------------|---------------|---------|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 (2) | 8 |
| M16 (2) | 6 | M20 (2) | 3 |
| M25 (2) | 2 | M32 (2) | 1 |
| M40 (2) | 1 | | |

Datenblatt

**Gehäuse
KLIPPON K61 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

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 | | |

Zulassungen

Zulassungen



**Gehäuse
KLIPPON K61 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