

Klippon K KLIPPON K4

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 Gehäuserreihe 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- oder Chloroprenformdichtung
- Einheitlicher Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register und Germanischer Lloyd
- Salzwasserbeständige Legierung

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------------------------------|---|
| Typ | KLIPPON K4 |
| Best.-Nr. | 0342300000 |
| Ausführung | Klippon K, Leergehäuse, Höhe: 82 mm, Breite: 130 mm, Tiefe: 72 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt |
| GTIN (EAN) | 4008190054991 |
| VPE | 1 Stück |
| passend für Tragschiene unbestückt | 1910060000 |
| passend für Tragschiene bestückt | 8000004138 8000004138 |

Klippon K KLIPPON K4

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

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|-------|
| Breite | 130 mm | Höhe | 82 mm |
| Tiefe | 72 mm | Befestigungsmaß Breite | 98 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 68 mm | Gewicht | 620 g |
| Nettogewicht | 633 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Einsatzgebiete | Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau | Werkstoff | Aluminium AISi12 |
| Dichtungsmaterial | Neopren | Oberfläche | unbehandelt |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Betriebstemperatur, max. | 85 °C |
| Schlagfestigkeit | 10.00 J | Schutzart | IP 66, IP 67, IP 68, NEMA 4, NEMA 4x |
| Hinweis: Schutzart | IP68 (t=72h, h=1m) | Gehäusebefestigung | Löcher 5 mm |
| Deckelbefestigung | M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz | Einbaubefestigung | Gewindelöcher M5 |

Bestückung horizontal

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

Bestückung vertikal

| | | | |
|---------------------|-----|---------------------------------|-----|
| WDU 10 / ZDU 10 (2) | 1x2 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2) | 1x5 |
| WDU 4 / ZDU 4 (2) | 1x4 | WDU 6 / ZDU 6 (2) | 1x3 |

Verschraubungen links

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 2 | M16 (3) | 2 |
| M20 (3) | 1 | M25 (3) | 1 |
| M32 (3) | 1 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|---------------|---------------|-----|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 | 5 |
| M16 | 3 | M20 | 2 |
| M25 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|---------------|---------------|---------|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 (2) | 2 |
| M16 (2) | 2 | M20 (2) | 1 |
| M25 (2) | 1 | M32 (2) | 1 |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000058 | ETIM 4.0 | EC000058 |
| ETIM 5.0 | EC000058 | ETIM 6.0 | EC000058 |
| UNSPSC | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-14-44-30 |

Erstellungs-Datum 28. Mai 2015 10:35:18 MESZ

Datenblatt

**Klippon K
KLIPPON K4**

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

Prüfbescheinigungen

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
| Zertifikat-Nr. (EAC) | RUC-DE.08.B.00472 | Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 44536-07 |
| Zertifikat-Nr. (GOST) | C-DE.AI75.B.03107 | Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 14.40040.250 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E197061 | | |

Produkthinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Hinweistext Bestelldaten | Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten. **Lieferzeit auf Anfrage. |
| Hinweistext Technische Daten | Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklemmen berücksichtigt jeweils 10 mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 *Für die Bestückung der Gehäuse mit Reihenklemmen schauen Sie bitte in den Katalog Reihenklemmen oder SAK-Reihe. Wir empfehlen zum Einbau horizontal maximal eine BK 6 z.B. BK 6 CRN (0625220000). Für die vertikale Montage ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden. |
| Hinweistext Zubehoer | Sets enthalten jeweils auch das Befestigungsmaterial, sofern erforderlich. 1 Scharnier pro Längsseite |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Klippon K
KLIPPON K4**

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