

Klippon K KLIPPON K41

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- 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 K41 |
| Best.-Nr. | 1565270000 |
| Ausführung | Klippon K, Leergehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 81 mm, Werkstoff: Aluminium AISi 12, unbehandelt |
| GTIN (EAN) | 4008190184636 |
| VPE | 1 Stück |
| passend für Tragschiene unbestückt | 1910070000 |
| passend für Tragschiene bestückt | 8000003444 8000003445 |

Klippon K KLIPPON K41

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 | 122 mm | Höhe | 120 mm |
| Tiefe | 81 mm | Befestigungsmaß Breite | 106 mm |
| Befestigungsmaß Höhe | 82 mm | Gewicht | 840 g |
| Nettogewicht | 935 g | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Einsatzgebiete | Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau | Werkstoff | Aluminium AlSi12 |
| 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 6 mm |
| Deckelbefestigung | M6 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz | Einbaubefestigung | Gewindelöcher M5 |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x6 | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x13 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x11 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x8 |

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

| | | | |
|---------|---|---------|---|
| M12 (3) | 4 | M20 (3) | 2 |
|---------|---|---------|---|

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|---------------|---------------|-----|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 | 6 |
| M16 | 6 | M20 | 3 |
| M25 | 2 | M32 | 1 |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|---------------|---------------|---------|---|
| Gehäusesseite | links, rechts | M12 (2) | 4 |
| M16 (2) | 4 | M20 (2) | 2 |
| 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 |

Datenblatt

**Klippon K
KLIPPON K41**

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. (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 | *Für die Bestückung der Gehäuse mit Reihenklennen schauen Sie bitte in den Katalog Reihenklennen oder SAK-Reihe. Wir empfehlen zum Einbau vertikal maximal eine BK 6 z.B. BK 6 CRN (0625220000). Für die vertikale Montage ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden. |
| Hinweistext Zubehoer | Die Zubehörsets enthalten das notwendige Befestigungsmaterial. Bei Verwendung 1 Scharnier pro Längsseite notwendig. |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Datenblatt

**Klippon K
KLIPPON K41**

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

