

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K1 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 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:

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

- 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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | KLIPPON K1 RAL7001 |
| Best.-Nr. | 9529120000 |
| Ausführung | Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 70 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 45 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau |
| GTIN (EAN) | 4008190918026 |
| VPE | 10 Stück |

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K1 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

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Breite | 70 mm | Breite (inch) | 2,756 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2,756 inch |
| Tiefe | 45 mm | Tiefe (inch) | 1,772 inch |
| Befestigungsmaß Breite | 58 mm | Befestigungsmaß Höhe | 42 mm |
| Gewicht | 220 g | Nettogewicht | 251,5 g |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Einsatzgebiete | Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau | Materialstärke | 3,5 mm |
| Materialstärke Deckel | 3 mm | Materialstärke Gehäuse | 3,5 mm |
| Werkstoff | Aluminium AlSi12 | Dichtungsmaterial | Chloropren |
| Oberfläche | Pulverbeschichtet, strukturiert | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 80 °C | Schlagfestigkeit | 10.00 J |
| Schutzart | IP66, IP67, IP68, NEMA 4, NEMA 4x | Hinweis: Schutzart | IP68 (t=72h, h=1m) |
| Gehäusebefestigung | Löcher 4 mm | Deckelbefestigung | M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz |
| Einbaubefestigung | Gewindelöcher M4 | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|-----|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|-----|---------------|------|

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.00472 | Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC) | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |
| Zertifikat-Nr. (MARITREG) | 14.40040.250 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E197061 |

Klippon K (Aluminium-Leergehäuse) KLIPPON K1 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 3.0 | EC000058 | ETIM 4.0 | EC000058 |
| ETIM 5.0 | EC000058 | ETIM 6.0 | EC000261 |
| 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 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 | | |

Produktinweise

| | |
|------------------------------|--|
| Hinweistext Bestelldaten | Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten. |
| Hinweistext Technische Daten | *Für die Bestückung der Gehäuse mit Reihenklemmen schauen Sie bitte in den Katalog Reihenklemmen oder SAK-Reihe. Wir empfehlen zum Einbau vertikal maximal eine BK 4 z.B. BK 4 CRN (0625120000) und für horizontal bei 2,5mm ² 1x5 AKZ-Reihenklemmen (nur auf TS15 möglich) für 4mm ² maximal eine BK 4. Für die vertikale Montage ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit im Gehäuse vorhanden. |
| Hinweistext Zubehör | Die Zubehörsets enthalten das notwendige Befestigungsmaterial. Helicoil für Außenanwendungen ab Werk lieferbar. |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Anwenderdokumentation | MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures |
| Ausschreibungstext | Klippon K1 RAL7001_9529120000_DE Klippon K1 RAL7001_9529120000_EN |
| Broschüre/Katalog | MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |
| Engineering-Daten | STEP |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01 |

**Klippon K (Aluminium-Leergehäuse)
KLIPPON K1 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**Maßzeichnung**