

KLIPPON K02**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Die Klippon® K Gehäuse aus Aluminium eignen sich für den Einsatz in den verschiedensten Bereichen. In die Gehäuse können die unterschiedlichsten Komponenten eingebaut werden, die insbesondere von der hohen Temperaturbeständigkeit, dem ausgezeichneten IP-Schutz sowie der guten Schlagfestigkeit der Gehäuse profitieren. 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 Chloroprenformdichtung (Silikonformdichtung optional erhältlich)
- Standardisiertes Verschlusssystem mit einheitlichem Torx-Schlitzschraubenkopf über 19 Gehäusegrößen
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Hohe IP Schutzklassen von IP66, IP67 und IP68 nach DIN EN 60529
- Schlagfestigkeit bis zu 7 (10) Joule
- Neben der Leergehäusenorm sind die Gehäuse nach zahlreichen Zulassungen zertifiziert: cULus und DNV GL.
- Geeignet für Bahnanwendungen gemäß EN 45545-2:2013
- Salzwasserbeständige Legierung

- Standardisierte Verteilergehäuse mit Gewindebohrungen und verschiedenen Klemmenkonfigurationen

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Leergehäuse, Aluminiumgehäuse, Höhe: 64 mm, Breite: 98 mm, Tiefe: 34 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, unbehandelt, silber |
| Best.-Nr. | 1565250000 |
| Typ | KLIPPON K02 |
| GTIN (EAN) | 4008190085025 |
| VPE | 6 Stück |

KLIPPON K02

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|------------|
| Tiefe | 34 mm | Tiefe (inch) | 1,339 inch |
| Höhe | 64 mm | Höhe (inch) | 2,52 inch |
| Breite | 98 mm | Breite (inch) | 3,858 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 36 mm | Befestigungsmaß Breite | 86 mm |
| Nettogewicht | 202,333 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...80 °C |
|--------------------|----------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Anzahl Deckelschrauben | 4 | Betriebstemperatur, max. | 80 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Deckel | Ja |
| Deckelbefestigung | M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz | Dichtungsmaterial | Chloropren |
| Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm | Einbaubefestigung | Gewindelöcher M3 |
| Einsatzgebiete | Prozessindustrie, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Hafenanlagen, Maschinenbau | Flanschplatte | Nein |
| Gehäusebefestigung | Löcher 4 mm | Hinweis: Schutzart | IP68 (t=72h, h=1m) |
| Materialstärke Deckel | 2,5 mm | Materialstärke Gehäuse | 3,1 mm |
| Normen | EN 45545-2:2013 | Oberfläche | unbehandelt |
| Schlagfestigkeit | 10 J Standardversion | Schutzart | IP66, IP67, IP68 |
| Schutzart (UL) | Type 4, Type 4X | Werkstoff | Aluminium AlSi12 |
| Zugangsöffnung Breite | 91,8 mm | Zugangsöffnung Höhe | 57,8 mm |
| max. Zuladung | 0,627 kg | | |

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 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

Verschraubungen links

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

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 3 | M16 | 3 |
| M20 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS | Zertifikat-Nr. (DNV) | TAE00002SM |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E197061 | Zulassungsumgebung | cULus, RMRS, DNV |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 01:05:39 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON K02

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E197061 |

Downloads

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Ausschreibungstext | Klippon K02_1565250000_DE Klippon K02_1565250000_EN |
| Anwenderdokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

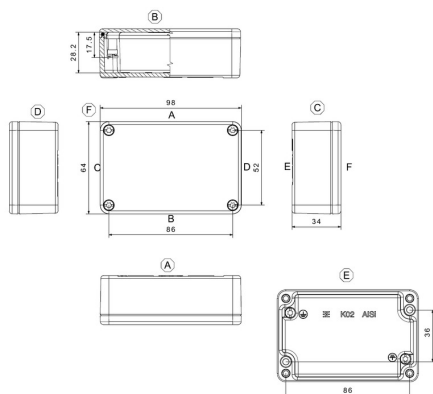
KLIPPON K02

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



KLIPPON K02**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Schrauben**

Je nach Reihenklemme oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ | FKSC M4X6 D8/SW2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1567480000 | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| VPE | 100 Stück | |