

**KLIPPON K32 VMQ RAL7001****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.

Klippon® K Gehäuse für den explosionsgefährdeten Bereich sind auf Anfrage erhältlich.

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: ATEX, IECEx, 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: 80 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 55 mm, Werkstoff: Aluminium AlSi12, Pulverbeschichtet, strukturiert, silbergrau |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1937810000</a>                                                                                                                                                            |
| Art        | KLIPPON K32 VMQ RAL7001                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248609956                                                                                                                                                                         |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                                                                                               |

## KLIPPON K32 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                      |         |                        |            |
|----------------------|---------|------------------------|------------|
| Tiefe                | 55 mm   | Tiefe (inch)           | 2,165 inch |
| Höhe                 | 80 mm   | Höhe (inch)            | 3,15 inch  |
| Breite               | 250 mm  | Breite (inch)          | 9,842 inch |
| Befestigungsmaß Höhe | 52 mm   | Befestigungsmaß Breite | 238 mm     |
| Nettogewicht         | 752,8 g |                        |            |

### Temperaturen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | -60 °C... 135 °C |
|--------------------|------------------|

### Allgemeine Angaben

|                            |                                                                                               |                          |                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Anzahl Deckelschrauben     | 4                                                                                             | Betriebstemperatur, max. | 135 °C                          |
| Betriebstemperatur, min.   | -60 °C                                                                                        | Deckel                   | Ja                              |
| Deckelbefestigung          | M4 Torxedelstahlschrauben mit Schlitz                                                         | Dichtungsmaterial        | Silikon                         |
| Drehmoment Deckelschrauben | 2,5 Nm                                                                                        | Einbaubefestigung        | Gewindelöcher M4                |
| 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   | 4 mm                            |
| Normen                     | EN 45545-2:2013                                                                               | Oberfläche               | Pulverbeschichtet, strukturiert |
| Schlagfestigkeit           | 10 J Standardversion                                                                          | Schutzart                | IP66, IP67, IP68                |
| Schutzart (UL)             | Type 4, Type 4X                                                                               | Werkstoff                | Aluminium AlSi12                |
| Zugangsöffnung Breite      | 242 mm                                                                                        | Zugangsöffnung Höhe      | 72 mm                           |
| max. Zuladung              | 2 kg                                                                                          |                          |                                 |

### Bestückung horizontal

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x32 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 9 |
| M20 | 7  | M25 | 6 |

### Verschraubungen rechts

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

**KLIPPON K32 VMQ RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Zertifikatsnummern Gehäuse**

|                                     |                           |                      |                  |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Zertifikat-Nr. (DNV) | TAE00002SM       |
| Zertifikat-Nr. (cULus)              | E197061                   | Zulassungsumgebung   | cULus, RMRS, DNV |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**Zulassungen**

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E197061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Downloads**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data - STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a><br><a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a><br><a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>                                                                                                                                                                           |
| Ausschreibungstext                            | <a href="#">Klippon K32 VMQ RAL7001_1937810000_DE</a><br><a href="#">Klippon K32 VMQ RAL7001_1937810000_EN</a>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Broschüren                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:18:59 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

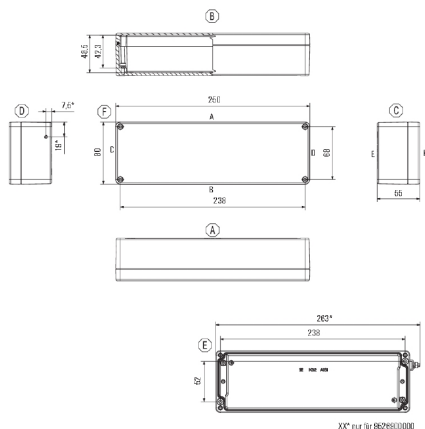
## KLIPPON K32 VMQ RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## KLIPPON K32 VMQ RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### TS 15



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Art        | TS15X5 ST K32              | Ausführung                                                         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000032395</a> | Tragschiene, TS 15, Breite: 235 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt |
| GTIN (EAN) | 4050118652536              | und passiviert                                                     |
| VPE        | 20 Stück                   |                                                                    |

### Klippon® K - Montageplatten



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Art        | MOPL K32 STAHL             | Ausführung                                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3073050000</a> | Klippon K (Aluminium-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, |
| GTIN (EAN) | 4008190857981              | Höhe: 67 mm, Breite: 239 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech  |
| VPE        | 1 Stück                    | verzinkt, verzinkt, silber                                       |

## KLIPPON K32 VMQ RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Abstandhalter



Edelstahl-Abstandhalter in drei Längen zur Vergrößerung des Abstandes zwischen der Montageplatte oder den Tragschienen und der Gehäuserückwand.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art        | SP M6 15 MSZN              | Ausführung                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              |                                                                                                                 |
| VPE        | 2 Stück                    |                                                                                                                 |
| Art        | SP M6 20 MSZN              | Ausführung                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              |                                                                                                                 |
| VPE        | 2 Stück                    |                                                                                                                 |
| Art        | SP M6 30 MSZN              | Ausführung                                                                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              |                                                                                                                 |
| VPE        | 2 Stück                    |                                                                                                                 |

### Schrauben



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | FKSC M4X6 D8/SW2           | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1567480000</a> | SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              |                                                          |
| VPE        | 100 Stück                  |                                                          |