

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K02 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



Varumärket Klippon® har under lång tid stått för kompetens och kvalitet i kapslingar – särskilt när nyckelfärdiga, kundspecifika lösningar för vanliga industriapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden berörs.

Denna filosofi har Weidmüller fortsatt i och med moderniseringen och uppgraderingen av kapslingsserien Klippon® K: Förbättrade produkter för alla applikationskrav. Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav.

Vårt omfattande produktsortiment erbjuder följande fördelar:

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Finns med gjuten silikon- eller kloroprenpackning som standard
- Samma Torx-spårskruvskalle för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Kapslingarna är certifierade i enlighet med ett flertal standarder: EAC, cULus, Russian Maritime Register och Germanischer Lloyd samt tomkapslingsstandarderna.
- Saltvattentålig legering
- Standardiserad fördelningskapsling med gängade hål och olika plintkonfigurationer

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | KLIPPON K02 RAL7001  |
| Art.nr.           | <a href="#">9529110000</a>   |
| Artikelbeteckning | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 64 mm, Bredd: 98 mm, Djup: 34 mm, Material: Aluminium AlSi12, Pulverlackad, textured, silvergrå |
| GTIN (EAN)        | 4008190918996  |
| Frp               | 6 Stück  |

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K02 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

|                   |       |                  |            |
|-------------------|-------|------------------|------------|
| Bredd             | 98 mm | Byggbredd (tum)  | 3,858 inch |
| Höjd              | 64 mm | Bygghöjd (tum)   | 2,52 inch  |
| Djup              | 34 mm | Byggdjup (tum)   | 1,339 inch |
| Montagemått bredd | 86 mm | Montagemått höjd | 36 mm      |
| vikt              | 200 g | Nettovikt        | 207,667 g  |

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Allmänna uppgifter**

|                           |  |                         |  |
|---------------------------|--|-------------------------|--|
| Användningsområden        | Processindustri,<br>Transportväsende,<br>Fartygsbyggnad,<br>Förpackningsindustri,<br>Hamnanläggningar,<br>Maskintillverkning | Materialtjocklek        | 3,1 mm                                   |
| Materialtjocklek kapsling | 3,1 mm   | Materialtjocklek lock   | 2,5 mm                                   |
| Material                  | Aluminium AlSi12   | Tätningmaterial         | Kloropren                                |
| Yta                       | Pulverlackad, textured   | Driftstemperatur, min.  | -40 °C                                   |
| Driftstemperatur, max     | 80 °C  | Slagtålighet            | 10.00 J                                  |
| Skyddsklass               | IP66, IP67, IP68   | Anmärkning: Skyddsklass | IP68 (t=72h, h=1m)                       |
| Kapslingens fastsättning  | Hål 4 mm   | Fastsättning av lock    | M4 torx stainless steel screws with slot |
| Komponentfastsättning     | Gängade hål M3   |                         |  |

**Bestyckning horisontal**

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

**Bestyckning vertikal**

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

**Certifikatnummer kapsling**

|                            |            |                           |              |
|----------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| Certifikat nr. (GERMLLOYD) | TAE00002SM | Certifikat-Nr. (MARITREG) | 14.40040.250 |
| Certifikat-Nr. (cULus)     | E197061    |                           |              |

**Förskruvningar**

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

**Förskruvningar höger**

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

**Förskruvningar uppe / nere**

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

## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K02 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

## Tekniska data

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | 27-18-01-01 |
| eClass 9.1 | 27-18-92-90 |            |             |

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Användardokumentation                               | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                    |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>            |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>   |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon K02 RAL7001_9529110000_DE</a><br><a href="#">Klippon K02 RAL7001_9529110000_EN</a>               |

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K02 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

**Ritningar****Profilritning**