

## KLIPPON K42 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



K-kapslingarna i aluminium i Klippon® -serien lämpar sig utmärkt för ett extremt brett utbud av applikationsområden. Kapslingarna rymmer en mängd olika installerade komponenter och skyddar dem mot höga temperaturer och slag samt ger ett utmärkt IP-skydd.

Oberoende av vilket slags applikation kunden planerar kan Weidmüller tillhandahålla en mångfald av aluminiumkapslingar som exakt passar kundens krav. Klippon® K-serien för farliga miljöer kan tillhandahållas på begäran.

Vårt omfattande produktsortiment erbjuder följande fördelar:

- Finns i två ytbehandlingar: natur och pulverlackerad (RAL 7001)
- Med formpressad kloroprentätning som standard (formpressad silikontätning finns som tillval)
- Standardiserad kapslingssystem med Torx-skruvhuvud för 19 kapslingsstorlekar
- Montagehål utanför packningsområdet
- Höga IP-skyddsklasser: IP66, IP67 och IP68 i enlighet med DIN EN 60529
- Slagtålighet på upp till 7 (10) joule
- Utöver tomkapslingsnormen är kapslingarna certifierade enligt följande godkännanden: ATEX, IECEx, cULus och DNV GL.
- Lämpliga för järnvägsapplikationer enligt EN 45545-2:2013
- Saltvattentålig legering

- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

## Allmänna beställningsdata

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 140 mm, Bredd: 140 mm, Djup: 81 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver |
| Art.nr.    | <a href="#">2934140000</a>  |
| Typ        | KLIPPON K42 VMO   |
| GTIN (EAN) | 4099986682276   |
| Förp.      | 1 items   |

## KLIPPON K42 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|                   |        |                   |             |
|-------------------|--------|-------------------|-------------|
| Djup              | 81 mm  | Byggdjup (tum)    | 3.189 inch  |
| Höjd              | 140 mm | Bygghöjd (tum)    | 5.5118 inch |
| Bredd             | 140 mm | Byggbredd (tum)   | 5.5118 inch |
| Montagemått höjd  | 120 mm | Montagemått bredd | 120 mm      |
| Väggjocklek, min. | 4 mm   | Väggjocklek, max. | 4 mm        |
| Nettovikt         | 5.9 g  |                   |             |

## Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 135 °C      Temperaturområde för användning -50... 135 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna uppgifter

|                            |  |                          |                  |
|----------------------------|--|--------------------------|------------------|
| Materialjocklek lock       | 4 mm   | Materialjocklek kapsling | 4 mm             |
| Materialjocklek            | 4 mm   | Silikon                  | Ja               |
| Drifttemperatur, max       | 135 °C   | Drifttemperatur, min.    | -50 °C           |
| Fastsättning av lock       | M6 torx stainless steel screws with slot   | Monteringsanvisning      | Väggmontering    |
| Normer                     | DIN EN 45545-2   | Yta                      | obehandlad       |
| Slagtålighet               | 10 J standardversion   | Skyddsklass              | IP66, IP67, IP68 |
| Grundläggande material     | Aluminium AISi12   | Tätningmaterial          | Silikon          |
| Vridmoment för lockskravar | 2.5 Nm   | Komponentfastsättning    | Gängade hål M5   |
| Kapslingens fastsättning   | Hål 6 mm   | Tätningmaterial för lock | Silikon          |
| Skyddsklass (UL)           | Type 4, Type 4X  | Antal lockskravar        | 4                |
| Åtkomstöppning Bredd       | 132 mm   | Flänsplåt                | Nej              |
| Lock                       | Ja   | Åtkomstöppning Höjd      | 132 mm           |
| Användningsområden         | Processindustri,<br>Transportväsende,<br>Fartygsbyggnad,<br>Förpackningsindustri,<br>Hamnanläggningar,<br>Maskintillverkning |                          |                  |

## Bestyckning horisontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x10 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x8  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x19 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x6  |
| WDU 4 / ZDU 4               | 1x16 | WDU 6 / ZDU 6   | 1x12 |

## Certifikatnummer kapsling

Försäkran om överensstämmelse nr. DE PS24 10 1604 12      DEF | Villkor för godkännande      cULus  
(DoC LVD)      001ISS03

**KLIPPON K42 VMO**

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

**Tekniska data**

www.weidmueller.com

**Förskruvningar höger**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 4 |
| M40 | 1 | M32 | 1 |
| M20 | 2 | M12 | 6 |

**Förskruvningar uppe / nere**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 3 | M12 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 1 |
| M25 | 3 | M16 | 4 |

**Klassificeringar**

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

**KLIPPON K42 VMO**

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

**Tillbehör**

www.weidmueller.com

**Klippon® K – Gångjärn**

Klippon® K-serie, tillbehör



**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HG K+POK                   | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1580360000</a> | Klippon POK (tom kapsling i polyester), Gångjärn utvändigt, Gångjärn, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542              | Grundläggande material: Aluminium AlSi12, Silver                      |
| Förp.      | 1 ST                       |   |

**Distanshållare**

Distanshållare av rostfritt stål i tre längder för att öka avståndet mellan montageskenorna eller DIN-skenorna och kapslingens bakre vägg.



**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SP M6 15 MSZN              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10 mm, Djup: 15 mm, Grundläggande material: Stål, Silver |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              |  |
| Förp.      | 2 ST                       |  |
| Typ        | SP M6 20 MSZN              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Stål, Silver |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              |  |
| Förp.      | 2 ST                       |  |
| Typ        | SP M6 30 MSZN              | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Distanshållare, Höjd: 11.2 mm, Bredd: 10 mm, Djup: 30 mm, Grundläggande material: Stål, Silver |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              |  |
| Förp.      | 2 ST                       |  |

## KLIPPON K42 VMO

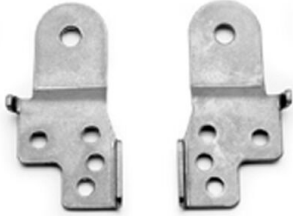
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Klippon® K – Väggfäste

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | KLIPPON K MF KIT 25        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Monteringsfot, Fästörön, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              | 70 mm, Bredd: 33.5 mm, Djup: 12 mm, Grundläggande material:          |
| Förp.      | 1 ST                       | Rostfritt stål 1.4301, Silver  |

### Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

#### Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | FKSC M5X8 D9/SW2.5         | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">0295900000</a> | SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337              |   |
| Förp.      | 50 ST                      |   |

### TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



#### Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS15 ST 120 K42            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135661</a> | Montageskena, Bredd: 120 mm, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad |
| GTIN (EAN) | 4099987101363              |   |
| Förp.      | 1 ST                       |   |

## KLIPPON K42 VMO

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS35X15 ST 120 K42         | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135662</a> | Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 120 mm, utan avlångt hål, med |
| GTIN (EAN) | 4099987089968              | långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad        |
| Förp.      | 1 ST                       |  |

## Djup 7,5 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS35X7.5 ST 120 K42        | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135673</a> | Montageskena, TS 35 x 7.5, Bredd: 120 mm, med långsmalt hål, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4099987090070              | galvanisk förzinkad och passiverad                                 |
| Förp.      | 1 ST                       |  |