

## KLIPPON K79

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: 313 mm, Bredd: 404 mm, Djup: 181 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver |
| Art.nr.    | <a href="#">2934250000</a>                                                                                                                                                     |
| Typ        | KLIPPON K79                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4099986682481                                                                                                                                                                  |
| Förp.      | 1 items                                                                                                                                                                        |

## KLIPPON K79

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

## Mått och vikter

|                    |        |                    |              |
|--------------------|--------|--------------------|--------------|
| Djup               | 181 mm | Byggdjup (tum)     | 7.126 inch   |
| Höjd               | 313 mm | Bygghöjd (tum)     | 12.3228 inch |
| Bredd              | 404 mm | Byggbredd (tum)    | 15.9055 inch |
| Montagemått höjd   | 262 mm | Montagemått bredd  | 384 mm       |
| Väggdjocklek, min. | 5 mm   | Väggdjocklek, max. | 5 mm         |
| Nettovikt          | 7650 g |                    |              |

## Temperaturer

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Drifttemperatur | -40 °C...80 °C |
|-----------------|----------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna uppgifter

|                           |                                          |                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialtjocklek lock     | 5 mm                                     | Materialtjocklek kapsling | 5 mm                                                                                                                         |
| Materialtjocklek          | 5 mm                                     | Silikon                   | Ja                                                                                                                           |
| Drifttemperatur, max      | 80 °C                                    | Drifttemperatur, min.     | -40 °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 AlSi12                         | Tätningmaterial           | Kloropren                                                                                                                    |
| Vridmoment för locksruvar | 2.5 Nm                                   | Skyddsklass (UL)          | Type 4, Type 4X                                                                                                              |
| Antal locksruvar          | 4                                        | Åtkomstöppning Bredd      | 394 mm                                                                                                                       |
| Flänsplåt                 | Nej                                      | Lock                      | Ja                                                                                                                           |
| Åtkomstöppning Höjd       | 303 mm                                   | Användningsområden        | Processindustri,<br>Transportväsende,<br>Fartygsbyggnad,<br>Förpackningsindustri,<br>Hamnanläggningar,<br>Maskintillverkning |

## Certifikatnummer kapsling

|                                             |                           |                               |       |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------|
| Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | DEF   Villkor för godkännande | cULus |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------|

## 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 K79

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              | mm, Djup: 15 mm, Grundläggande material: Stål, Silver                |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              | mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Stål, Silver                |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              | mm, Djup: 30 mm, Grundläggande material: Stål, Silver                |
| Förp.      | 2 ST                       |                                                                      |

## KLIPPON K79

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

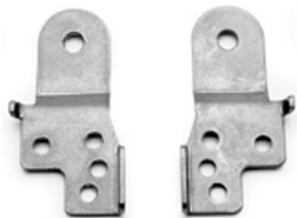
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Klippon® K – Väggfäste

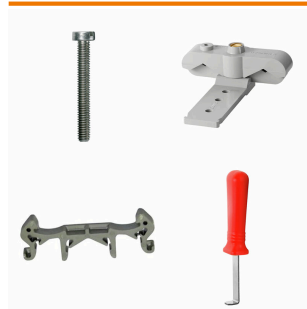
Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | KLIPPON K MF KIT 25        | Utförande                                                            |
| Art.nr.    | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Monteringsfot, Fästöron, 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                      |                                                 |

## Djup 15 mm

Klippon® K-serie, tillbehör



## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS35X15 ST 282 K79 VER     | Utförande                                                      |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135670</a> | Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 282 mm, utan avlångt hål, med |
| GTIN (EAN) | 4099987090063              | långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad        |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                |

**KLIPPON K79****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS35X15 ST 382 K79 HOR     | Utförande                                                      |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135668</a> | Montageskena, TS 35 x 15, Bredd: 382 mm, utan avlångt hål, med |
| GTIN (EAN) | 4099987089944              | långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad        |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                |

**Djup 7,5 mm**

Klippon® K-serie, tillbehör

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS35X7.5 ST 282 K79 VER    | Utförande                                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135669</a> | Montageskena, TS 35 x 7.5, Bredd: 282 mm, utan avlångt hål, med |
| GTIN (EAN) | 4099987090056              | långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad         |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                 |
| Typ        | TS35X7.5 ST 382 K79 HOR    | Utförande                                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">8000135667</a> | Montageskena, TS 35 x 7.5, Bredd: 382 mm, utan avlångt hål, med |
| GTIN (EAN) | 4099987089937              | långsmalt hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad         |
| Förp.      | 1 ST                       |                                                                 |