

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



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

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 70 mm, Bredd: 70 mm, Djup: 45 mm, Material: Aluminium AISi12, obehandlad, Silver |
| Art.nr. | 9526840000 |
| Typ | KLIPPON K1 EX |
| GTIN (EAN) | 4032248019151 |
| Förp. | 1 Stück |

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|------------------|-------|-------------------|------------|
| Djup | 45 mm | Byggdjup (tum) | 1,772 inch |
| Höjd | 70 mm | Bygghöjd (tum) | 2,756 inch |
| Bredd | 70 mm | Byggbredd (tum) | 2,756 inch |
| Montagemått höjd | 42 mm | Montagemått bredd | 58 mm |
| Nettovikt | 272 g | | |

Temperaturer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Drifttemperatur | -60 °C...135 °C |
|-----------------|-----------------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------|--|
| Antal locksruvar | | Användningsområden | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar |
| | 4 | | |
| Driftstemperatur, max | 135 °C | Driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Fastsättning av lock | M4 torx stainless steel screws with slot | Flänsplåt | Nej |
| Kapslingens fastsättning | Hål 4 mm | Komponentfastsättning | Gängade hål M4 |
| Lock | Ja | Material | Aluminium AlSi12 |
| Materialtjocklek kapsling | 3,5 mm | Materialtjocklek lock | 3 mm |
| Normer | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 | Skyddsklass | IP66, IP67 |
| Slagtålighet | 7 J ATEX-Version | Tätningmaterial | Silikon |
| Vridmoment för locksruvar | 2,5 Nm | Yta | obehandlad |
| Åtkomstöppning Bredd | 63 mm | Åtkomstöppning Höjd | 63 mm |

Bestyckning horisontal

| | | | |
|-----------------------------|-----|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | 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. (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXIBE13.0002X |
| Certifikat-nr (DNV) | TAE00002SM | Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBEXU12ATEX1145 X |
| Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X | Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO) | LMP 23.0527X |
| Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) | IBEXU12ATEX1144 U | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U |
| Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) | LMP 23.0526U | DEF Villkor för godkännande | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO |
| Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 | Intyg om överensstämmelse nr. (AoC) | DE PS2410 160308 001ISS01 |

Förskruvningar

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

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

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

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



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

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K 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 |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Meddelande om produktändring | Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction |
| Upphandlingsspecifikation | Klippon K1 Ex_9526840000_DE Klippon K1 Ex_9526840000_EN |
| Användardokumentation | Assembly guidelines - empty enclosures |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN |

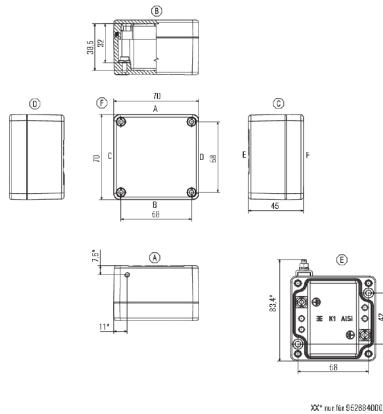
KLIPPON K1 EX

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Monteringsmaterial


**Integrera, expandera och individualisera:
den passande kompletteringen för varje
användningsområde.**

Systemtillbehören i den nya kapslingsserien Klippon® TB har en genomgående struktur som möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

Satser med fästmaterial

Satser med fästmaterial finns för snabb och enkel installation av typetikethållare, dokumenthållare och regnkåpor.

Två- **Fästset för etiketter – SD** krävs för att montera en plast- (Trafolyte) ID eller en typetikett. Med hjälp av detta set kan du montera ID- eller typetikett direkt på locket. Denna etikettsats med fästmaterial har utvecklats särskilt för denna användning. Endast med denna sats med fästmaterial kan man säkerställa att inga läckor uppstår i kapslingen eller att skylten skadas.

Två- **Det universella fästsetet – TPSD** har tagits fram för att möjliggöra säker och snabb installation av exempelvis typetikethållare, regnskydd eller dokumenthållare. Genom att använda detta fästset kan risken för läckor minimeras, om inte helt förhindras.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TPSD FIXING SET KTB | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Märklåda, fixeringsset, Material: Rostfritt |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | stål, obehandlad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | SD FIXING SET | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 12 mm, Djup: 16.4 mm, Material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver |
| Förp. | 1 Stück | |

TS 15

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS15X5 ST K1 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000003883 | Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, galvanisk |
| GTIN (EAN) | 4050118653328 | förzinkad och passiverad |
| Förp. | 20 Stück | |

KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS15 60 KLippon K1 CSS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1909980000 | Montageskena, TS 15, Bredd: 60 mm, utan avlångt hål, Stål, förzinkad, |
| GTIN (EAN) | 4032248536900 | förkromad |
| Förp. | 1 Stück | |

Klippon® K – Montageplattor

Klippon® K-serie, tillbehör



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | MOPL K1 N FE | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1905280000 | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta, |
| GTIN (EAN) | 4032248524426 | Höjd: 52 mm, Bredd: 61 mm, Djup: 3 mm, Material: Stålplåt förzinkad, |
| Förp. | 1 Stück | förzinkad, Silver |

Skrudar



Beroende på kopplingsplinter eller även tillbehören erbjuder vi olika typer av skruvar som ytterligare artiklar eller reservdelar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | FKSC M4X6 D8/SW2 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1567480000 | SAK-serien, Insexskruv, Skruvar, Antal poler: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| Förp. | 100 Stück | |