

**KLIPPON K11 M20ZCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Under många år har varumärket Klippon® stått för kompetens och kvalitet vad gäller kapslingar, särskilt om kunden kräver lösningar för industriella standardapplikationer och applikationer i explosionsfarliga områden.

Weidmüller uppfyller dessa krav med sitt sortiment av kapslingar av stålplåt i den nya Klippon® TB-serien. Dessa finns i Multi-Hinge- (MH) och Quarter-Lock- (QL) versionerna, Klippon® STB-serien och aluminiumkapslingarna Klippon® K serien.

Portföljen kompletteras med polyesterkapslingar ur Klippon® POK-serien och med polykarbonatkapslingar. Oavsett vilken applikation användare planerar, erbjuder Weidmüller alla sina kunder talrika noggrant passande kapslingslösningar och individuella tjänster: nyckelfärdiga kapslingar med kundspecifika konfigurationer såsom montageskenor, borrarade hål, kabelförskruvningar, utskärningar, särskilda ytbehandlingar och mycket annat.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | KLIPPON K11 M20ZCSS EX  |
| Art.nr.           | <a href="#">8000004208</a>  |
| Artikelbeteckning | Kopplingslåda, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON K11 EX, KL SET 5Z2.5 S, Borrarade hål Sida A: 2 x M20x1,5, Borrarade hål Sida B: 2 x M20x1,5 |
| GTIN (EAN)        | 4032248986514   |
| Frp               | 1 Stück   |
| Referensprodukt   | <a href="#">9526850000</a>  |

**KLIPPON K11 M20ZCSS EX**

**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**

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 380 g |
|-----------|-------|

**Environmental Product Compliance**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Certifikatnummer kapsling**

|  |                      |   |                    |
|--|----------------------|---|--------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X    | Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEx) | IECEx IBE 13.0002X |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)     | RU C-DE.ГБ08.B.01328 |   |                    |

**Kapsling**

|                    |                  |                    |             |
|--------------------|------------------|--------------------|-------------|
| Borrade hål Sida A | 2 x M20x1,5      | Borrade hål Sida B | 2 x M20x1,5 |
| Material           | Aluminium AlSi12 |                    |             |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000058    | ETIM 6.0   | EC002503    |
| eClass 6.2 | 27-14-91-07 | eClass 7.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-07 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-90 |            |             |

**Godkännanden**

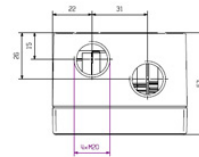
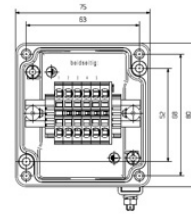
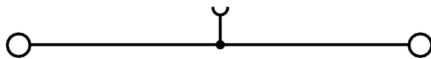
Godkännanden

**Downloads**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Broschyr/Katalog | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| PDF (3D)         | <a href="#">8000004208.pdf</a>      |

**KLIPPON K11 M20ZCSS EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K11 EX

**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.

- 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
- Utöver tomkapslingsnormen är kapslingarna certifierade i enlighet med ett flertal godkännanden: ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register och Germanischer Lloyd.
- Saltvattentålig legering
- Standardiserad fördelningskapsling med gängade förskruvningshål och olika plintkonfigurationer

### Allmänna beställningsdata

|                   |   |
|-------------------|---|
| Typ               | KLIPPON K11 EX  |
| Art.nr.           | <a href="#">9526850000</a>  |
| Artikelbeteckning | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Tom kapsling, Aluminiumkapsling, Höjd: 80 mm, Bredd: 75 mm, Djup: 57 mm, Material: Aluminium AlSi12, obehandlad, Silver |
| GTIN (EAN)        | 4032248019144   |
| Frp               | 1 Stück   |

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K11 EX**

**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             | 75 mm | Byggbredd (tum)  | 2,953 inch |
| Höjd              | 80 mm | Bygghöjd (tum)   | 3,15 inch  |
| Djup              | 57 mm | Byggdjup (tum)   | 2,244 inch |
| Montagemått bredd | 63 mm | Montagemått höjd | 52 mm      |
| vikt              | 280 g | Nettovikt        | 328 g      |

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Allmänna uppgifter**

|                           |  |                            |                |
|---------------------------|--|----------------------------|----------------|
| Användningsområden        | Explosionsfarliga områden, Processindustri, Transportväsende, Förpackningsindustri, Fartygsbyggnad, Maskintillverkning, Hamnanläggningar | Materialtjocklek           | 4 mm           |
| Materialtjocklek kapsling | 4 mm   | Materialtjocklek lock      | 2,5 mm         |
| Normer                    | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31   | Vridmoment för lockskravar | 2,5 Nm         |
| Material                  | Aluminium AlSi12   | Tätningmaterial            | Silikon        |
| Yta                       | obehandlad   | Driftstemperatur, min.     | -60 °C         |
| Driftstemperatur, max     | 135 °C   | Slagtålighet               | 7,00 J         |
| Skyddsklass               | IP66, IP67   | Kapslingens fastsättning   | Hål 4 mm       |
| Fastsättning av lock      | M4 torx stainless steel screws with slot   | Komponentfastsättning      | Gängade hål M4 |

**Bestyckning horisontal**

|                             |     |               |     |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x4 |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|

**Bestyckning vertikal**

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

**Certifikatnummer kapsling**

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)  | IBExU12ATEX1145 X    | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)  | IBExU12ATEX1144 U    |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X   | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U   |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)      | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)      | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Certifikat nr. (GERMLLOYD)                      | TAE00002SM           | Certifikat-Nr. (MARITREG)                 | 14.40040.250         |

**Förskruvningar**

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

**Förskruvningar höger**

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

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:52:11 CEST

## Klippon K (tom kapsling i aluminium) KLIPPON K11 EX

**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

### Förskruvningar uppe / nere

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | M25 | 1 |

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000049    | ETIM 4.0   | EC002503    |
| ETIM 5.0   | EC002503    | ETIM 6.0   | EC002503    |
| UNSPSC     | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-02 | eClass 7.1 | 27-18-05-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-02 | eClass 9.0 | 27-18-05-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-05-02 |            |             |

### 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 OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS 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="#">Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS01</a><br><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 K11 Ex_9526850000_DE</a><br><a href="#">Klippon K11 Ex_9526850000_EN</a>  |

**Klippon K (tom kapsling i aluminium)  
KLIPPON K11 EX**

**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**