

KLIPPON K3 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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 tomkapslingnormen 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: 70 mm, Bredd: 165 mm, Djup: 45 mm, Grundläggande material: Aluminium AlSi12, Pulverlackad, textured, silvergrå |
| Art.nr. | 1937900000 |
| Typ | KLIPPON K3 VMQ RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4032248610129 |
| Förp. | 5 items |

KLIPPON K3 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E197061 |

Mått och vikter

| | | | |
|------------------|----------|-------------------|-------------|
| Djup | 45 mm | Byggdjup (tum) | 1.7716 inch |
| Höjd | 70 mm | Bygghöjd (tum) | 2.7559 inch |
| Bredd | 165 mm | Byggbredd (tum) | 6.4961 inch |
| Montagemått höjd | 42 mm | Montagemått bredd | 153 mm |
| Nettovikt | 403.57 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Materialtjocklek lock | 3 mm | Materialtjocklek kapsling | 3.5 mm |
| Driftstemperatur, max | 135 °C | Driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Fastsättning av lock | M4 torx stainless steel screws with slot | Normer | EN 45545-2:2013 |
| Yta | Pulverlackad, textured | Slagtålighet | 10 J standardversion |
| Skyddsklass | IP66, IP67, IP68 | Grundläggande material | Aluminium AlSi12 |
| Tätningmaterial | Silikon | Vridmoment för lockskrivar | 2.5 Nm |
| Komponentfastsättning | Gängade hål M4 | Kapslingens fastsättning | Hål 4 mm |
| Anmärkning: Skyddsklass | IP68 (t=72h, h=1m) | Skyddsklass (UL) | Type 4, Type 4X |
| Antal lockskrivar | 4 | Åtkomstöppning Bredd | 158 mm |
| passar till bestyckad montageskena | TS15 155 KLIPPON K3 CSS | Flänsplåt | Nej |
| max. last | 1.16 kg | Lock | Ja |
| Åtkomstöppning Höjd | 63 mm | Användningsområden | Processindustri, Transportväsende, Fartygsbyggnad, Förpackningsindustri, Hamnanläggningar, Maskintillverkning |

Bestyckning horisontal

| | |
|-----------------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x22 |
|-----------------------------|------|

Bestyckning vertikal

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

KLIPPON K3 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikatnummer kapsling

| | | | |
|---|------------------------------|------------------------|------------|
| Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Certifikat-nr (DNV) | TAE00002SM |
| DEF Villkor för godkännande | cULus, RMRS, DNV | Certifikat-Nr. (cULus) | E197061 |

Förskruvningar

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

Förskruvningar höger

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

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 4 | M12 | 6 |
| M16 | 5 | | |

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 | | |

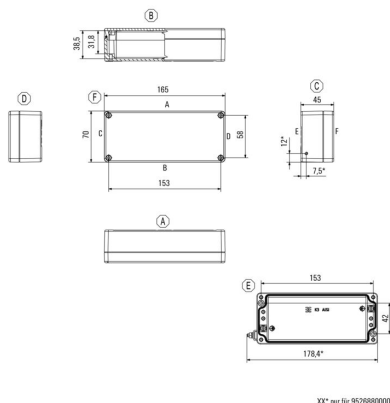
KLIPPON K3 VMQ RAL7001

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



KLIPPON K3 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

TS 15



Klippon® K-serie, tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS15 155 KLIPPON K3 CSS | Utförande |
| Art.nr. | 1910030000 | Montageskena, TS 15, Bredd: 155 mm, utan avlångt hål, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4032248536948 | förzinkad, förkromad |
| Förp. | 1 ST | |

Klippon® K – Montageplattor



Klippon® K-serie, tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | MOPL K3 NT FE | Utförande |
| Art.nr. | 1899630000 | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta, |
| GTIN (EAN) | 4032248519613 | Höjd: 44 mm, Bredd: 156 mm, Djup: 3 mm, Grundläggande material: |
| Förp. | 1 ST | Stålplåt förzinkad, förzinkad, Silver |
| Typ | MOPL K3 N FE | Utförande |
| Art.nr. | 1898210000 | Klippon K (tom kapsling i aluminium), Montageplatta, Montageplatta, |
| GTIN (EAN) | 4032248516797 | Höjd: 44 mm, Bredd: 156 mm, Djup: 3 mm, Grundläggande material: |
| Förp. | 1 ST | Stålplåt förzinkad, förzinkad, 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.

KLIPPON K3 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

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

TS 15



Klippon® K-serie, tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS15X5 ST K3 | Utförande |
| Art.nr. | 8000003885 | Montageskena, TS 15, Bredd: 155 mm, utan avlångt hål, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4050118652512 | galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 20 ST | |