

KLIPPON STB 1.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Bildliknande



Abbildung ähnlich



Med perfekt anpassning för energi-, process- och transportbranschen är Klippon® STB-kapslingsserien det perfekta komplementet till vår befintliga Klippon® kapslingsportföljs. Kapslingar i denna serie är godkända enligt internationella standarder som t.ex. EN62208 och EN60079-0/7 (ATEX).

- Spegelpolerat eller elektrolyserat rostfritt stål 1.4404 (316 L), 1,5 mm
- Högtemperaturlång tätning som standard - utökat temperaturområde på -60°C till +100°C för Ex-applikation (+120°C endast för industriell applikation)
- Godkänd enligt ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV och INMETRO
- Flexibla fästalternativ för den interna montageskenan
- Skyddsklass IP 66
- En säker, permanent funktion hos tätningen säkerställs genom ett skydd mot komprimering av tätningen
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Laserskurna svetsfogar för ökad kvalitet
- Redan påsvetsade montagefötter garanterar optimalt kapslingsmontage Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 150 mm, Bredd: 120 mm, Djup: 80 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektrolyserat, Silver |
| Art.nr. | 1058820000 |
| Typ | KLIPPON STB 1.1 SS E |
| GTIN (EAN) | 4032248800698 |
| Förp. | 1 items |

KLIPPON STB 1.1 SS E

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 | 80 mm | Byggdjup (tum) | 3.1496 inch |
| Höjd | 150 mm | Bygghöjd (tum) | 5.9055 inch |
| Bredd | 120 mm | Byggbredd (tum) | 4.7244 inch |
| Montagemått bredd | 145 mm | Nettovikt | 1380 g |

Temperaturer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Drifttemperatur | -60 °C...100 °C |
|-----------------|-----------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
| Materialtjocklek lock | 1.5 mm | Materialtjocklek kapsling | 1.5 mm |
| Driftstemperatur, max | 100 °C | Driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Fastsättning av lock | M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål | Yta | elektropolerad |
| Slagtålighet | 10 J standardversion, 7 J ATEX-Version | Skyddsklass | IP66 |
| Grundläggande material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) | Tätningmaterial | Silikon |
| Vridmoment för locksruvar | 2.5 Nm | Komponentfastsättning | TAS 20-skena i kapslingens botten |
| Kapslingens fastsättning | påsvetsade montagefötter med 8mm hål | Skyddsklass (UL) | Type 4, Type 4X |
| Antal locksruvar | 4 | Åtkomstöppning Bredd | 100 mm |
| Flänsplåt | Nej | Lock | Ja |
| Åtkomstöppning Höjd | 132 mm | Användningsområden | Explosionsfarliga områden, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, Fartygsbyggnad |

Bestyckning vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x11 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x9 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x23 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x19 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x14 | | |

KLIPPON STB 1.1 SS E

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 PS2620 160412 001ISS02 | Intyg om överensstämmelse nr. (AoC) | DE PS2620 160308 001ISS04 |
| Certifikat-nr. för plintbox (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X | Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) | LMP 21.0015U |
| Certifikat-nr. (DNV) | TAE00003ZT | Certifikat-nr. för plintbox (AEx) | E223792 |
| Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBExU07ATEX1148 | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) | IBExU 07ATEX1147U |
| Certifikat-nr. (LLOYDSREG) | LR23307703TA | Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO) | LMP 21.0018 |
| Certifikat-Nr. (INMETRO) | IEX13.0003 | Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) | IECEX IBE 09.0019 |
| Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXIBE09.0019 |
| Certifikat nr. (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | DEF Villkor för godkännande | ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E197061 | | |

Förskruvningar

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 10 | M16 | 6 |
| M32 | 2 | M25 | 2 |
| M20 | 6 | M40 | 1 |

Förskruvningar höger

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M20 | 6 | M12 | 10 |

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 6 | M12 | 10 |
| M40 | 2 | M32 | 2 |
| M25 | 3 | M16 | 6 |

Jordning kapsling

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| Area, max. | 25 mm ² | Jordning, kapsling, lock | faststivetsad M6 x 10 jordningsbult i rostfritt stål |
| Jordning, kapsling, extern | påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål | Jordning, kapsling, intern | påsvetsade M6 x 16 bultar i rostfritt stål |

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Högsta omgivningstemperatur vid bestyckning är +60 °C och högsta yttemperatur är +100 °C.

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

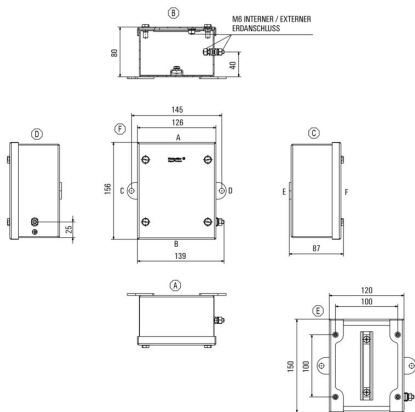
KLIPPON STB 1.1 SS E

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montageskenor - TS35



Systemtillbehören i kapslingsserien Klippon® STB möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

- DIN-skenor TS 35
- Fästsruvar

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SFNS5 VKMU M5 SW15 | Utförande |
| Art.nr. | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), Montagemutter, fyrkant, Höjd: 15 |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | mm, Bredd: 15 mm, Djup: 11.7 mm, Grundläggande material: Stål |
| Förp. | 20 ST | förzinkat, förzinkad, Silver |

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 | Utförande |
| Art.nr. | 1252190000 | Klippon TB (Terminal Box), Märkplåt, fixeringsset, Grundläggande |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | material: Rostfritt stål, obehandlad, Silver |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | SD FIXING SET | Utförande |
| Art.nr. | 1285200000 | Klippon TB (Terminal Box), ID-plåt, fixeringsset, Höjd: 12 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 12 mm, Djup: 16.4 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål, |
| Förp. | 1 ST | obehandlad, Silver |

KLIPPON STB 1.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Jordningsband

Det helt strukturerade utbudet av systemtillbehör för nya Klippon® TB-kapslingsserien möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav. Följande tillval finns:

- Förslutningselement
- Dokumenthållare
- Jordningsbult
- Flänsplattor
- Installationsmaterial
- Montageplattor
- Regnskydd
- Distanshållare
- Montageskenor
- Typmärkningshållare

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PECD WIRE 6/200/D6 SET | Utförande |
| Art.nr. | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), Jordningsband, Skruvad, Grundläggande |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | material: Stål, grön/gul |
| Förp. | 1 ST | |

Ventilationsproppar - DAE



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DAE M12 SS | Utförande |
| Art.nr. | 1868550000 | DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | IP66, IP68, IP69K, Rostfritt stål 1.4305 (303) |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | DAE M12 PA LONG | Utförande |
| Art.nr. | 1868570000 | DAE (ventilationselement), Utjämningsselement, Rak, M 12, 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6 |
| Förp. | 10 ST | |

KLIPPON STB 1.1 SS E

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Montageskenor - TS35



Systemtillbehören i kapslingsserien Klippon® STB möjliggör en enkel anpassning av kapslingarna till respektive applikations speciella krav.

- DIN-skenor TS 35
- Fästskruvar

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS35X7.5 ST STB 1.1 STB... | Utförande |
| Art.nr. | 8683740000 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 7.5, Bredd: 110 mm, utan avlångt hål, |
| GTIN (EAN) | 4050118652765 | Stål, förzinkad, förkromad |
| Förp. | 20 ST | |
| Typ | TS35X15 ST STB 1.1 STB 2 | Utförande |
| Art.nr. | 8000073218 | Montageskena, TS 35, TS 35 x 15, Bredd: 110 mm, med långsmalt |
| GTIN (EAN) | 4064675356769 | hål, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 20 ST | |