

KEBXHS404020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® EBx HS kapslingar i rostfritt stål, där locket är fixerat med gångjärn och skruvar, erbjuder hög kvalitet med ledande prestanda inom den riskfyllda olje- och kemikaliesektorn. De är certifierade och uppfyller internationella standarder - såsom ATEX och IECEx-godkännande.

Allmänna beställningsdata

| | |
|---------------|---|
| Utförande | Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Tom kapsling, Höjd: 400 mm, Bredd: 400 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), borstad, Silver |
| Art.nr. | 8000071021 |
| Typ | KEBXHS404020S4B1 AK |
| GTIN (EAN) | 4064675385011 |
| Förp. | 1 items |
| Lokal produkt | Endast tillgänglig i vissa länder |

KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Allmänna beställningsdata

Lokal produkt

Endast tillgänglig i vissa länder

Mått och vikter

| | | | |
|------------------|--------|-------------------|-------------|
| Djup | 200 mm | Byggdjup (tum) | 7.874 inch |
| Höjd | 400 mm | Bygghöjd (tum) | 15.748 inch |
| Bredd | 400 mm | Byggbredd (tum) | 15.748 inch |
| Montagemått höjd | 360 mm | Montagemått bredd | 360 mm |
| Nettovikt | 9725 g | | |

Temperaturer

Drifttemperatur

-55 °C...135 °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 fläns | 3 mm |
| Materialtjocklek | 1.5 mm | Drifttemperatur, max | 135 °C |
| Drifttemperatur, min. | -55 °C | Fastsättning av lock | M6 sexkantspårskruvar SW10 + gångjärn |
| Normer | EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31 | Yta | borstad |
| Slagtålighet | 7 J ATEX-Version, 10 J standardversion | Nyckelbredd | 10 mm |
| Skyddsklass | IP66 | Grundläggande material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) |
| Tätningmaterial | Silikon (lock + fläns) | Vridmoment för locksruvar | 2.5 Nm |
| Komponentfastsättning | 4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga | Kapslingens fastsättning | 4 eller 6, blindhål med M6-gånga på baksidan; som alternativ med extra monteringsfötter |
| Montering av flänsplatta | M6 sexkantsskruvar 10 SW | Skyddsklass (UL) | Type 1, Type 4, Type 4X |
| Antal locksruvar | 2 | Flänsplattor | nedre |
| Åtkomstöppning Bredd | 343.6 mm | Öppningsvinkel lock | 125.00 ° |
| Flänsplåt | Ja | max. last | 16 kg |
| Lock | Ja | Åtkomstöppning Höjd | 349.6 mm |
| Position PE-skruv | Kapslingssida C | Användningsområden | Kemisk industri, Explosionsfarliga områden, Olje- och gasindustri, |

Tekniska data

www.weidmueller.com

Onshore, Processindustri,
Fastighetsteknik.,
Maskintillverkning,
Förpackningsindustri

Bestyckning horisontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x61 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x51 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x38 |

Bestyckning vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x61 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x51 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x38 |

Certifikatnummer kapsling

| | | | |
|---|------------------------------|---|------------------------------|
| Försäkran om överensstämmelse nr. (DoC LVD) | DE PS265X 210819 001ISS01 | Intyg om överensstämmelse nr. (AOC) | DE PS265x 210819 000ISS01 |
| Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO) | LMP 21.0601U | Certifikat-nr. för plintbox (ATEX) | IBExU 21ATEX 1017 X |
| Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX) | IBExU 21ATEX 1016 U | Certifikat-nr. för plintbox (INMETRO) | LMP 21.0602X |
| Certifikat-nr. för plintbox (IECEX) | IECEX IBE 21.0012 | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX) | IECEX IBE 21.0006U |
| DEF Villkor för godkännande | ATEX, IECEX, INMETRO | | |

Förskruvningar

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M63 | 3 | M75 | 3 |
| M12 | 140 | M50 | 8 |
| M16 | 87 | M32 | 21 |
| M25 | 36 | M20 | 58 |
| M40 | 11 | | |

Förskruvningar höger

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M25 | 36 | M63 | 3 |
| M75 | 3 | M16 | 87 |
| M40 | 11 | M50 | 8 |
| M32 | 21 | M20 | 58 |
| M12 | 140 | | |

Förskruvningar uppe / nere

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| M20 | 46 | M12 | 137 |
| M63 | 3 | M40 | 11 |
| M32 | 14 | M25 | 27 |
| M50 | 4 | M75 | 3 |
| M16 | 73 | | |

Jordning kapsling

| | |
|----------------------------|--|
| Jordning, kapsling, intern | Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock. |
|----------------------------|--|

Tekniska data**Viktig hänvisningstext**

| | |
|--------------------|---|
| Produktinformation | All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request |
|--------------------|---|

Klassificeringar

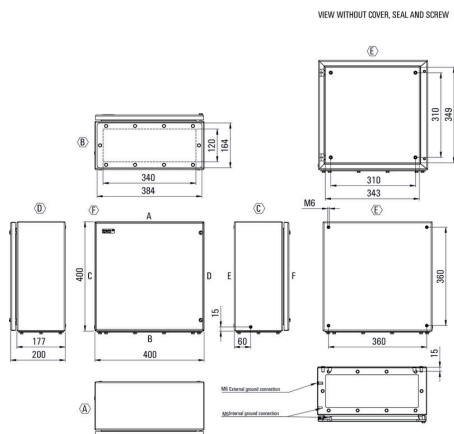
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

KEBXHS404020S4B1 AK

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOPL 4040 MSZN | Utförande |
| Art.nr. | 8000074173 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Stålblåt, förzinkad, Silver |
| GTIN (EAN) | 4064675425182 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | KEB MOPL 4040 S2N H | Utförande |
| Art.nr. | 8000074319 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatta, Höjd: 340 mm, Bredd: 340 mm, Djup: 1.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4301 (304), obehandlad, Silver |
| GTIN (EAN) | 4064675425281 | |
| Förp. | 1 ST | |

Dokumenthållare



Dokumenthållare för adekvat förvaring av dokument i kapslingen.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DOHA KEB A4 S4B R | Utförande |
| Art.nr. | 8000075809 | Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 175 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver |
| GTIN (EAN) | 4064675425656 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | DOHA KEB A5 S4B R | Utförande |
| Art.nr. | 8000075808 | Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 125 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver |
| GTIN (EAN) | 4064675425649 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | DOHA KEB A6 S4B R | Utförande |
| Art.nr. | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 95 mm, Djup: 20 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål 1.4404, Silver |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | |
| Förp. | 1 ST | |

KEBXHS404020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Monteringsfot



Med hjälp av de tillhörande monteringsfötterna kan kapslingarna också monteras från utsidan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOFT SMALL S4 SET | Utförande |
| Art.nr. | 2660200318 | Klippon EB (Essential Box), Monteringsfot, Höjd: 38 mm, Bredd: 55 |
| GTIN (EAN) | 4064675275695 | mm, Djup: 10.5 mm, Grundläggande material: Stål, obehandlad, 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. | 3896100000 | 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. | 3896200000 | 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. | 3896300000 | 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 | |

Tillbehör

Typmärkningshållare



Det finns en mängd märkningshållare tillgängliga för tydlig placering, där så krävs, och för extra namnskyltar, om sådana behövs.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TPSDHA KEB 100X25 S4B R | Utförande |
| Art.nr. | 8000075818 | Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 25 mm, Bredd: 141 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål |
| GTIN (EAN) | 4064675425632 | |
| Förp. | 1 ST | 1.4404 (316 L), borstad, Silver |
| Typ | TPSDHA KEB 130X50 S4B R | Utförande |
| Art.nr. | 8000075816 | Klippon EB (Essential Box), Kapslingar, Nitad, Höjd: 50 mm, Bredd: 171 mm, Djup: 16.5 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål |
| GTIN (EAN) | 4064675425366 | |
| Förp. | 1 ST | 1.4404 (316 L), borstad, Silver |

Montageplattor



Montageplattor, med eller utan hålmönster, för längs- eller tvärgående montering av DIN-skenor, eller komponenter direkt på montageplattan.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Utförande |
| Art.nr. | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Montageskruv, Höjd: 13.3 mm, Bredd: 8.5 mm, Djup: 8.5 mm, Grundläggande material: Stål förzinkat, galvanisk |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | |
| Förp. | 1 ST | förzinkad och passiverad, Silver |

KEBXHS404020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 | LKSC M6X8 A2 TX30 | Utförande |
| Art.nr. | 2704960000 | Klippon TB (Terminal Box), Montageset, Höjd: 11.3 mm, Bredd: |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | 13.6 mm, Djup: 13.6 mm, Grundläggande material: Rostfritt stål, |
| Förp. | 500 ST | obehandlad, Silver |

Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | Utförande |
| Art.nr. | 2749640000 | Montageverktyg, Klingbredd (B): 6.5 mm, Klinglängd: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896381 | Klingtjocklek: 1.2 mm |
| Förp. | 1 ST | |