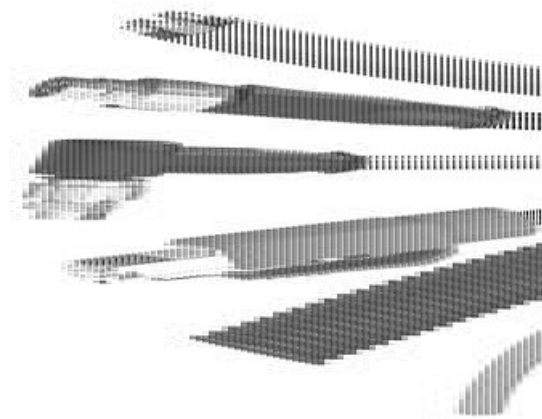


## KABELGENOMFÖRING MED SKRUVRAM KDS-SR

28518.4

KDS-INLAY 4, 4-vägs inlägg för vertikal split

- Tre delar, många lösningar
- Reducerad installationstid
- Enkel montering från insidan till utsidan
- Perfekt för förmonterade kablar
- IP66



### PRODUKTBESKRIVNING

KDS-SR är modulärt uppbyggt och består av endast tre typer av grundkomponenter: ramar, insatser och tätningshylsor. Till skillnad från konventionella system där ramen måste öppnas för att sätta i tätningshylsan och sedan skruvas fast, har CONTA-CLIP en formstabil lösning med en lättviktsram i ett stycke av glasfiberarmerad plast.

För att uppnå önskad storlek på ramöppningarna kan inlägg klickas in. Denna mekanism gör det möjligt att konstruera olika ramkonfigurationer för olika kabeldragningskrav och minska antalet artiklar som behöver lagerhållas.

Det finns över 90 olika tätningshylsor tillgängliga för att leda flera kablar genom ramöppningarna. När motsvarande kabel är mantlad kan hylsorna enkelt sättas in (från insidan av elskåpet mot utsidan) i de öppningar som ramar in av inläggen.

Tätningshylsorna har en konisk avsmalning så att de lätt kan tryckas in i ramöppningarna/inläggen. Där tätar de på ett tillförlitligt sätt utrymmena runt kabeln. De ger också en säker dragavlastning för kablar utanför huset. Tätningshylsorna kan också enkelt lossas (genom att tryckas inåt) om du behöver lägga till eller ändra kablar. Du kan alltså byta kablage utan att ta bort ramen helt och hållet. Som tillval finns en inre låsram som kan monteras på insidan av elskåpet. Låsramen säkrar tätningshylsorna inifrån så att de inte kan manipuleras eller skjutas tillbaka för att ge extra säkerhet vid behov.

Ramarna är enkla att installera eftersom de använder samma arrangemang av monteringshål som redan är standard för de flesta industrikontakter, t.ex. Harting och Walther.

## **KDS INSATSER**

KDS insatser används för att konvertera KDS-SR skruvramar till olika kombinationer av tätningshylsor.

Det finns fyra versioner av insatser, KDS insats 6, KDS insats 4, KDS insats 2 och KDS insats 1. Med dessa fyra insatser kan många konfigurationer göras utan behov av specifika ramar för varje kombination.

Egenskaper:

- Material: Polyamid PA 6.6
- Färg: svart
- Brännbarhet: UL94 V-0
- Temperaturområde: -40 till +120°C
- Halogenfri, silikonfri
- Skyddsklass: IP66

## **KDS SKRUVRAM**

KDS-SR skruvramar kan monteras direkt på standardutskärningar i elskåp för 4 till 24-poliga industrikontakter.

Efter monteringen kan kablarna enkelt matas genom ramen från skåpets insida.

Den valfria inre KDS-IVR-låsramen kan sedan användas. Den fästs med de fyra fästskruvarna på den skruvbara ramen.

Egenskaper:

- Material: Polyamid PA 6.6 glasfiberförstärkt
- Färg: svart
- Brännbarhet: UL94 V-0
- Temperaturområde: -40 till +120°C
- Halogenfri, silikonfri
- Skyddsklass: IP66

## **KDS TÄTNINGSHYLSINSATSER**

När ledningarna eller kablarna har matats in ger de termoplastiska tätningshylsorna KDS-DE en utmärkt tätning (IP66) och även en mekanisk dragavlastningsmekanism för kablarna. Med ett urval av 90 olika tätningshylsor kan perfekta lösningar utformas för tråddiametrar från 2 till 33 mm. Insatser som passar för 2 eller 4 kablar finns tillgängliga tillsammans med specialinsatser för Asi-kablar.

För platta kablar har KDS-FP-systemet ett brett utbud av insatser i en mindre ramstorlek.

Materialet som används innehåller inga halogener eller kisel. Det är också resistent mot bränslen, oljor och fetter.

De grå tätningshylsorna är beständiga mot syror och alkalier. De är självsluckande i enlighet med UL 94 V-0.

De svarta tätningshylsorna är lämpliga för applikationer med frekventa temperaturfluktuationer eftersom de har långtidsstabilitet och UV-stabilisering.

**GRÅ FÖRSEGLING**

- Material: TPE
- Brännbarhet: UL94 V-0
- Temperaturområde: -40 till +90°C (statiskt)
- Halogenfri, silikonfri
- Skyddsklass: IP66

**SVARTA TÄTNINGSHYLSOR**

- Material: TPE
- Brännbarhet: UL94 HB
- Temperaturområde: -40 till +120°C (statisk)
- Halogenfri, silikonfri
- Högre kemisk beständighet
- UV-stabiliserad
- Skyddsklass: IP66

**TEKNISK DATA**

**ALLMÄN DATA**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Montage          | Push in |
| Färg             | Svart   |
| IP-klass         | IP66    |
| Godkännanden     | cUL, UL |
| Längd            | 45 mm   |
| Bredd            | 45 mm   |
| Höjd             | 17,7 mm |
| Höjd installerad | 17,7 mm |

**MATERIAL**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Material           | Polyamid 6.6 |
| Glasfiberförstärkt | Ja           |
| Flamklass          | V-0          |
| Isolering          | TPE          |
| Silikonfri         | Ja           |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Halogenfri                  | Ja     |
| Temperaturområde drift från | -40 °C |
| Temperaturområde drift till | 120 °C |

### GODKÄNNANDEN

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Godkännanden     | cUL, UL         |
| UL-teststandard  | UL 508          |
| cUL teststandard | C22.2 No. 14-95 |

### ÖVRIG DATA

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Tulltaxenummer      | 39259020 |
| Ursprungsland       | DE       |
| Vikt                | 5,5 g    |
| Förpackningsstorlek | 5 st     |

