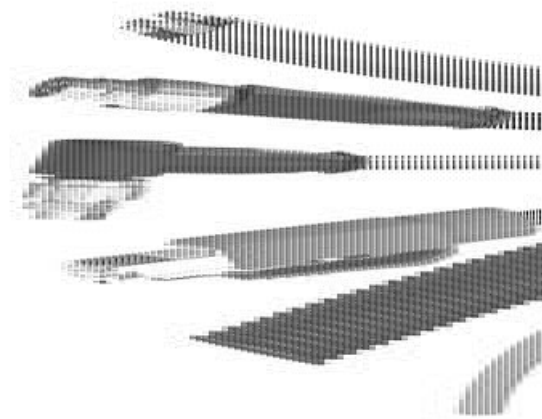


KABELGENOMFÖRING MED SKRUVRAM KDS-SR

28952.4

- 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	Screw on
Färg	Svart
IP-klass	IP66
Godkännanden	UL, cUL, NEMA 4x, NEMA 12, Ecolab
NEMA-klassificering	4x
Längd	124 mm
Bredd	68,2 mm
Höjd	78,7 mm

MONTERINGSINFORMATION

Längd på utskärning	86 mm
Utskärningens bredd	36 mm
Antal skruvhål	4 st
Diameter på skruvhålen	5,5 mm
Fästskruvar	M5

Vridmoment för fästskruvarna	3
------------------------------	---

MATERIAL

Material	Polyamid 6.6
Glasfiberförstärkt	Ja
Flamklass	V-0
Isolering	Polyuretanbaserad
Silikonfri	Ja
Halogenfri	Ja
Temperaturområde drift från	-40 °C
Temperaturområde drift till	120 °C

GODKÄNNANDEN

Godkännanden	UL, cUL, NEMA 4x, NEMA 12, Ecolab
--------------	-----------------------------------

ÖVRIG DATA

Tulltaxenummer	39259020
Ursprungsland	DE
Förpackningsstorlek	1 st

