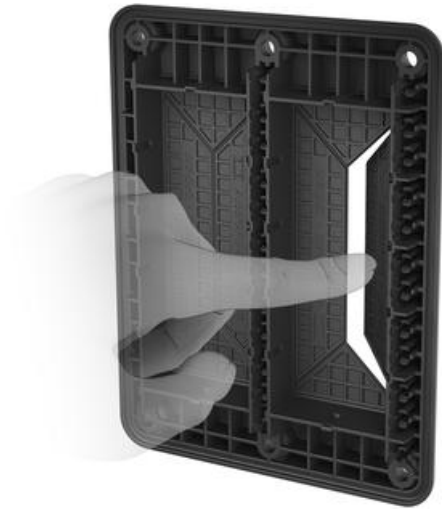


KABELGENOMFÖRING FLANGE PLATE KDS-FP

28660.4

KDS-FP 2 x 10/24, Flange plate

- Modulärt system med låg profil
- Upp till 120 kabelgenomföringar
- Använder standard KDS-insatser
- Verktygsfria låsklämmor
- IP66



PRODUKTBESKRIVNING

Den nya flänsplattan KDS-FP ger tillverkare av maskiner och paneler en mycket kostnadseffektiv och bekväm lösning för kabelgenomföringssystem. Den kan användas för att anpassa kapslingar och kopplingskåp så att de passar dina många kablar och har flexibiliteten att när som helst anpassa sig till alla uppdaterade ledningskrav och kan också förenkla din lagerhållning avsevärt.

Du behöver inte längre lagerhålla kopplingskåp eller kapslingar med olika utskärningskonfigurationer för monterade kablar och kabeluttag. Istället kan du på ett enhetligt sätt förbereda dina produkter med flänsplattan och sedan när som helst anpassa dem till dina specifika krav på kablar eller rör. Din fördel är att du sparar pengar genom att du behöver färre varianter.

DEN MODULÄRA KONSTRUKTIONEN - 3 GRUNKOMPONENTER FÖR MER FLEXIBILITET

1. FLÄNSPLATTA

Flänsplattan finns i 2 varianter;

KDS-FP-2x10/24 (upp till 20 genomföringsöppningar)

KDS-FP-3x10/24 (upp till 30 genomföringsöppningar)

För installation används enhetliga höljesbrytningar på 131 x 110 mm eller 131 x 161 mm.

Genom att skruva fast flänsplåten på utsidan av skåpet är utbrottet helt tätat enligt IP66.

På de stängda flänsplåtarna finns två eller tre täcksegment med förbestämda brytpunkter; dessa kan skjutas ut (utan verktyg) vilket öppnar upp en 40 x 110 mm genomströmningsöppning.

Med hjälp av de klickbara KDSClickframe-inläggen kan denna öppning delas upp i upp till tio ramöppningar av lämplig storlek.

2. INSATSER

Klick-in-inläggen möjliggör behovsbaserad dimensionering av ramöppningen, motsvarande den tätning som används.

Ett hörbart "klick" bekräftar att installationen är korrekt. På så sätt kan du konfigurera kabelgenomföringarna så att de uppfyller olika krav för kablar, ledningar, slangar, pneumatiska och hydrauliska ledningar.

3. TÄTNINGAR

Tätningens koniska form gör det enkelt att trycka in den. Detta tätar även spalterna på ett tillförlitligt sätt och säkerställer dragavlastning enligt med DIN EN 62444. Tätningarna monteras genom att de trycks in från insidan och utåt i öppningarna på de tidigare monterade inläggen.

Deras vågskurna profil gör dem enkla att installera och säkerställer en perfekt passform runt kablarna.

Det finns för närvarande över 90 olika tätningar som kan användas för tätning av kablar med olika diametrar och storlekar.

TEKNISK DATA

ALLMÄN DATA

Montage	Skruv
Färg	Svart
IP-klass	IP66
NEMA-klassificering	4x
Längd	165 mm
Bredd	123 mm
Höjd	17,5 mm
Höjd Installerad	10,5 mm

MONTERINGSINFORMATION

Antal skruvhål	6 st
Diameter på skruvhålen	5,5 mm
Fästskruvar	M5
Vridmoment för fästskruvarna	3 Nm

MATERIAL

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

ÖVRIG DATA

Tulltaxenummer	39259020
Ursprungsland	DE
Vikt	146 g
Förpackningsstorlek	1 st

