

## KABELGENOMFÖRING KES-GB-FDA

28900.5

KES-GB-FDA 13/24 FDA-godkänd Blå

Kabelgenomföring

- För kabeldiametrar 3,2 mm till 20,5 mm
- Dubbel tätning till IP66
- FDA-godkänt material, Ecolab-godkänd
- Polymide 6.6 glasfiberförstärkt kärna
- Integrerad dragavlastning enligt EN62444



### PRODUKTBESKRIVNING

KES-GB-FDA är ett kabelgenomföringssystem för livsmedelsindustrin som gör att omonterade kablar eller pneumatiska slangar snabbt kan föras in i kopplingsskåp eller maskinhus utan användning av verktyg.

KES kabelgenomföring har en formstabil och räfflad, elastomerkapslad ram av glasfiberförstärkt polyamid.

Det finns inga externa fångstpunkter och den ergonomiska designen med släta kanter gör nedtvättningen säker och problemfri. Monteringen sker snabbt och enkelt från insidan, med förgångade bussningar på baksidan av ramen, så att inga externa skruvar är synliga

För att få plats med det antal kablar som krävs görs först ett hål i ytmembranet med en liten skruvmejsel. Därefter kan de omonterade kablarna, slangarna eller rören enkelt skjutas genom plattan. Den speciella konstruktionen av de dubbeltätade koniska genomföringarna på baksidan av plattan ger IP66-tätning och tillförlitlig dragavlastning i enlighet med DIN EN 62444.

Med upp till 32 kablar per platta (med olika diametrar från 3,2 till 20,5 mm) är KES idealisk för trånga utrymmen och uppnår en betydligt högre förpackningsdensitet än konventionella genomföringssystem som t.ex. förskruvningar med skin top.

KES är utformad för att använda samma monteringsutskärningar som de 24-poliga industrikontakterna, t.ex. Harting & Walther, och kan därför enkelt eftermonteras.

Alla varianter tillverkas av FDA-godkänt material och är Ecolab-godkända.

## TEKNISK DATA

### ALLMÄN DATA

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                           | KES-GB                              |
| Montage                       | Clip on                             |
| Färg                          | Blå                                 |
| IP-klass                      | IP66                                |
| NEMA-klassificering           | 4x                                  |
| Antal kablar                  | 13 st                               |
| Antal kablar x kabelldiameter | 10 x 3.2mm-6.3mm, 3 x 16.0mm-20.5mm |
| Längd                         | 149,6 mm                            |
| Bredd                         | 58 mm                               |
| Höjd Installerad              | 14,5 mm                             |

### MONTERINGSINFORMATION

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Vägg tjocklek                | 1.5mm-2.0mm |
| Längd på utskärning          | 112 mm      |
| Utskärningens bredd          | 36 mm       |
| Antal skruvhål               | 4 st        |
| Fästskruvar                  | M4          |
| Vridmoment för fästskruvarna | 3 Nm        |

### MATERIAL

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Material           | Polyamid 6.6 |
| Glasfiberförstärkt | Ja           |
| Flamklass          | HB           |

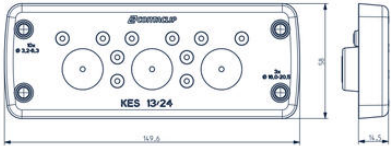
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Isolering                   | TPE    |
| Silikonfri                  | Ja     |
| Halogenfri                  | Ja     |
| Temperaturområde drift från | -40 °C |
| Temperaturområde drift till | 80 °C  |

ÖVRIG DATA

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Tulltaxenummer      | 39259020 |
| Ursprungsland       | DE       |
| Vikt                | 115,34 g |
| Förpackningsstorlek | 10 st    |



KES 13/24  
10x Ø12 - 6.3mm  
3x Ø16 - 20.5mm



Panel cut-out  
for wall thickness  
1.5 - 2 mm  
(for snap-on attachment)

