

## KABELGENOMFÖRING KES

28647.4

KES-GB 32/24, Kabelgenomföring Skruvbussning,  
Svart

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



### PRODUKTBESKRIVNING

Med kabelgenomföringssystem KES kan omonterade kablar eller pneumatiska slangar snabbt föras in i kopplingsskåp eller maskinhus utan användning av verktyg.

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

Det finns 3 olika monteringsalternativ: extern skruvmontering, intern skruvmontering med gängade bussningar från insidan eller snap-on utan skruvar.

För att sätta i det antal kablar som krävs genomborras ytmembranet först 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 industrikontaktarna, t.ex. Harting & Walther, så att den enkelt kan eftermonteras.

Alla varianter är UL-godkända och finns i grått eller svart, polyamidkärnan och TPE-membranet överensstämmer med UL 94 V-0-klassificering.

# TEKNISK DATA

## ALLMÄN DATA

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Typ                          | KES-GB                      |
| Montage                      | Screw on with threaded bush |
| Färg                         | Svart                       |
| IP-klass                     | IP66                        |
| NEMA-klassificering          | 4x                          |
| Antal kablar                 | 32 st                       |
| Antal kablar x kabeldiameter | 32 x 3.2mm-6.3mm            |
| Längd                        | 149,6 mm                    |
| Bredd                        | 58 mm                       |
| Höjd Installerad             | 14,5 mm                     |

## MONTERINGSINFORMATION

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

## MATERIAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Material                    | Polyamid 6.6 |
| Glasfiberförstärkt          | Ja           |
| Flamklass                   | V-0          |
| Isolering                   | TPE          |
| Silikonfri                  | Ja           |
| Halogenfri                  | Ja           |
| Temperaturområde drift från | -40 °C       |
| Temperaturområde drift till | 90 °C        |

## GODKÄNNANDEN

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| UL-teststandard  | UL 508A         |
| cUL teststandard | C22.2 No. 14-18 |

## ÖVRIG DATA

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Tulltaxenummer      | 39259020 |
| Ursprungsland       | DE       |
| Vikt                | 73 g     |
| Förpackningsstorlek | 10 st    |



You can choose one of three attachment options to fit your requirements

1. Screw-on mount



The KES (without threaded bush) is screwed from the outside onto the housing wall.

2. Screw-on mount with threaded bushes and latching clips



Using the latching clips, the KES-GB latches onto the outside of the housing wall. It is then screwed on from the inside, through the housing wall, using the integrated threaded bushes.

3. Latched (snap-on) mount using latching hooks



The KES-R is latched from outside to the housing wall using the latching clips.

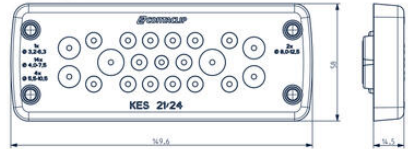
KES 21/24

1x Ø3.2 - 6.3mm

1/4x Ø4.0 - 7.5mm

4x Ø5.5 - 10.5mm

2x Ø8.0 - 12.5mm



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



You can choose one of three attachment options to fit your requirements

1. Screw-on mount



The KES (without threaded bush) is screwed from the outside onto the housing wall.

2. Screw-on mount with threaded bushes and latching clips



Using the latching clips, the KES-GB latches onto the outside of the housing wall. It is then screwed on from the inside, through the housing wall, using the integrated threaded bushes.

3. Latched (snap-on) mount using latching hooks



The KES-R is latched from outside to the housing wall using the latching clips.