

KABELGENOMFÖRING KES

28657.4

KES-R 32/24, Kabelgenomföring med snäppfäste, 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-R
Montage	Clip on
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

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	73,8 g



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



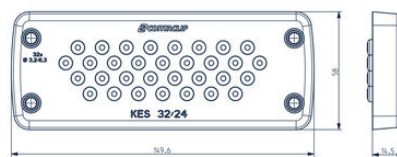
Using the latching clips, the KES-GB latches onto the outside of the housing wall. It is then screwed on from the inside, through the housing wall, using the integrated threaded bushes.

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



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

KES 32/24
32x Ø3.2 - 6.3mm



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.