

KES LÄPIVIENTILAIPPA VEDONPOISTOLLA

28630.4

KES 13/24 Screw Mount Cable Entry BLK



- Kaapeleille, putkille ja letkuille 3,2-20,5 mm halkaisijlla
- Lasikuituvahvistettu polyamidikehys
- Hygieeninen muotoilu pesua varten - Ecolab hyväksytty
- Integroitu vedonpoisto EN62444-standardin mukaisesti

TUOTEKUVAUS

KES-kaapeliläpivientijärjestelmä mahdollistaa kaapeleiden tai paineilmaletkujen nopean asennuksen kytkentäkaappeihin tai konekoteloihin ilman työkalujen käyttöä.

KES-läpivientilevyissä on mittatarkka ja jäykkä, elastomeerilla kapseloitu lasikuituvahvistainen polyamidikehys.

Valittavana kolme eri asennustapaa:

- Ulkopuolelta ruuvattava ulkokiinnitys
- Sisäpuolelta ruuvikiinnitys kierteisillä holkeilla
- Kiinnitys ilman ruuveja napsauttamalla

Kaapeleiden asentamiseksi lävistetään ensin pintakalvo pienellä ruuvimeisselillä. Sen jälkeen kaapelit, letkut tai putket voidaan helposti työntää levyn läpi. Levyn takapuolen kaksoistiivistettyjen kartiomaisten läpivientikumien erityisrakenteen tarjoaa **IP66-suojauksen** ja luotettavan vedonpoiston DIN EN 62444 -standardin mukaisesti.

Yhdelle levyille voidaan asentaa jopa 32 kaapelia (halkaisijat 3,2–20,5 mm), joten KES soveltuu ahtaisiin tiloihin ja saavuttaa huomattavasti suuremman pakkaustiheyden kuin perinteiset läpivientijärjestelmät, kuten kaapeliläpivientiholkkit.

KES on suunniteltu käyttämään samoja asennusaukkoja kuin standardi **24-napaiset teollisuusliittimet** (esim. Harting ja Walther), joten se voidaan helposti jälkiasentaa.

Kaikki versiot ovat **UL-hyväksytyjä** ja saatavilla harmaana tai mustana. Polyamididyidin ja TPE-kalvo täyttävät **UL 94 V-0** paloluokituksen.

TEKNISET TIEDOT

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Alkuperämaa | DE |
| Asennus | Ruuviasennus |
| Aukon leveys | 36 mm |
| Aukon pituus | 112 mm |
| cUL standardi | C22.2 No. 14-18 |
| Eristemateriaali | TPE |
| Halogeeniton | Kyllä |
| IP-luokka | IP66 |
| Kaapeleiden lukumäärä | 13 kpl |
| Kiinnitysruuvien kiristysmomentti | 3 |
| Kiinnitysruuvit | M5 |
| Korkeus asennettuna | 14,5 mm |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Lasikuituvahvistettu | Kyllä |
| Leveys | 58 mm |
| Materiaali | Polyamidi 6.6 |
| Max. käyttölämpötila | 90 °C |
| Min. käyttölämpötila | -40 °C |
| NEMA luokka | 4x |
| Number of cables x cable diameter | 10 x 3.2mm-6.3mm, 3 x 16.0mm-20.5mm |
| Paino | 109,1 g |
| Pakkauskoko | 10 kpl |
| Paloluokka | V-0 |
| Pituus | 149,6 mm |
| Ruuvireikien halkaisija | 5,5 mm |
| Ruuvireikien lukumäärä | 4 kpl |
| Silikonivapaa | Kyllä |
| Tullitariffi | 39259020 |
| Type | KES |
| UL standardi | UL 508A |
| Väri | Musta |
| Wall thickness | N/A |



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-G8 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.

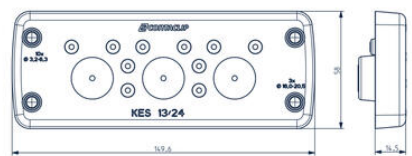
3. Latched (snap-on) mount using latching hooks



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

KES 13/24

10x Ø3.2 - 6.3mm
3x Ø16 - 20.5mm



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-G8 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.