

KABELGENOMFÖRING KES-GB-FDA

28902.5

KES-GB-FDA 16-1/24 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 industrikontaktarna, 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	Screw on with threaded bush, Clip on
Färg	Blå
IP-klass	IP66
NEMA-klassificering	4x
Antal kablar	16 st
Antal kablar x kabeldiameter	2 x 3.2mm-6.3mm, 1 x 8.0mm-12.5mm, 3 x 12.0mm-16.2mm, 9 x 4.0mm-7.5mm, 1 x 5.5mm-10.5mm
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

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	120,24 g
Förpackningsstorlek	10 st

