

KEL - FL

Kabeleinführungsleisten



1

Produktbeschreibung

Die Baureihe KEL - FL ermöglicht einfach, flexibel und schnell die Einführung und Abdichtung von Flachkabeln. Es kommen die Tülleneinsätze der Serie KT und FT zum Einsatz, die ebenfalls geteilt sind.

Durch die innovative Konstruktion der Kabeltüllen können Toleranzen an den Flachkabeln sehr gut ausgeglichen werden.

Vorteile

- Einführung von Flachkabeln und konfektionierten Leitungen mit nur einem KEL - Rahmen
- Platz sparende, kompakte Bauform

Spezifikationen

Material	Polyamid
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP 54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur Eigenschaften	- 30°C bis + 140°C (statisch)
Bohrbild	halogenfrei, silikonfrei siehe Anhang, Seite 88





Zubehörteile

FT Kabeltüllen, flach	Seite 27
KT Kabeltüllen, klein	Seite 20 21
KEL-EMV Kabelabfangeleisten	Seite 68 69

Beschreibung	Typ	Best.Nr.	Ausbruch [mm]	Tüllen KT FT	VE
	KEL - FL A	46100	43 x 23	0x KT 1x FT - 1	10
	KEL - FL B	46105	65 x 23	0x KT 1x FT - 2	10
	KEL - FL C	46110	65 x 23	1x KT 1x FT - 1	10
	KEL - FL D	46115	86 x 23	0x KT 1x FT - 3	10
	KEL - FL E	46120	86 x 23	1x KT 1x FT - 2	10
	KEL - FL F	46125	86 x 23	0x KT 2x FT - 1	10
	KEL - FL G	46130	86 x 23	2x KT 1x FT - 1	10
	KEL - FL H	46135	116 x 23	2x KT 1x FT - 2	10
	KEL - FL I	46140	116 x 23	1x KT 2x FT - 1	10
	KEL - FL J	46145	116 x 23	3x KT 1x FT - 1	10

FT Flachleitungstüllen



Typ	Best.Nr. grau	Klemmbereich	VE	Beschreibung
FT - 1 o	46201	Blindtülle	5	
FT - 1 A	46210	Breite: 19.0 - 23.0 mm Dicke: 5.5 - 6.0 mm	5	
FT - 1 B	46211	Breite: 24.0 - 29.5 mm Dicke: 8.5 - 9.0 mm	5	
FT - 1 C	46212	Breite: 24.0 - 30.0 mm Dicke: 8.5 - 9.0 mm	5	
FT - 2 o	46202	Blindtülle	5	
FT - 2 A	46250	Breite: 32.5 - 38.0 mm Dicke: 5.0 - 5.5 mm	5	
FT - 2 B	46251	Breite: 45.0 - 50.5 mm Dicke: 6.0 - 6.5 mm	5	
FT - 3 o	46203	Blindtülle	5	
FT - 3 A	46300	Breite: 72.0 - 77.0 mm Dicke: 5.0 - 5.5 mm	5	

1

Produktbeschreibung

Die Tülleneinsätze der Baureihe FT kommen zur Einführung von Flachleitungen zum Einsatz. Hierzu passen die KEL - FL Kabeleinführungsleisten, siehe Seite 26.

Durch die innovative Konstruktion der Kabeltüllen können Toleranzen an den Flachkabeln sehr gut ausgeglichen werden.

Vorteile

- Einführung von Flachleitungen verschiedener Größen

Spezifikationen

Material	Elastomer
Brandklasse	UL-94 Vo, selbstverlöschend
Temperatur	- 30°C bis + 90°C (statisch)
Eigenschaften	halogenfrei, silikonfrei

Zubehörteile

KEL-FL Kabeleinführungsleiste Seite 26