IP54 NEMA GL NF F 16-101 DIN 5510-2 RoHS compliant Made in Germany

KEL-FL

플랫케이블용 케이블 엔트리

제품 개요

KEL-FL 시스템은 플랫 케이블 장착에 유용한 제품입니다. 분리형, 삽입형 모두 적용 가능합니다.

복잡 다양한 플랫케이블의 장착이 가능한 유연하고 참신한 제품입니다.

특장점

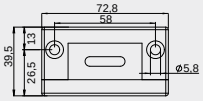
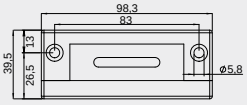
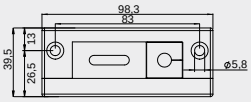
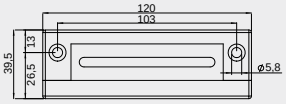
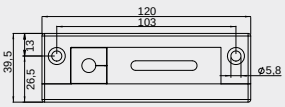
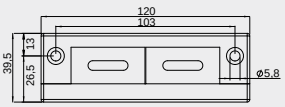
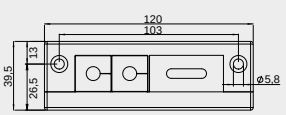
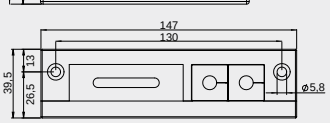
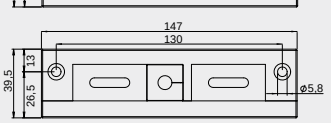
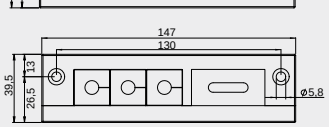
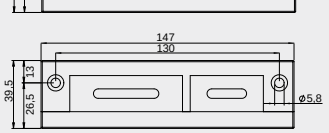
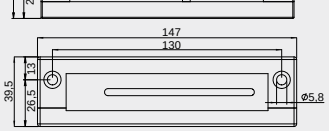
- 하나의 프레임에 여러 개의 조립케이블 (단자케이블)들을 장착할 수 있습니다.
- 공간 절약이 가능합니다.

사양

재질	**폴리아미드 (Polyamide)**
난연등급	**UL94-V0, self-extinguishing**
보호등급	**IP54 (가스켓 및 정확한 인서트 선택 시)**
온도	**- 40°C to + 140°C (static)**
재질특성	**할로겐 프리, 실리콘 프리**
나사 용 구멍 치수	**158 - 159 페이지**

액세서리

KT 인서트, 소형	23 - 31 페이지
FT 인서트, flat	37 페이지
KEL-EMC 케이블 엑세서리	108 - 110 페이지

사양	타입	주문번호	타공치수 (cut-out)	인서트 KT | FT	포장단위
	KEL-FL|A	46100	43×24 mm	0× KT 1× FT-1	10
	KEL-FL|B	46105	65×24 mm	0× KT 1× FT-2	10
	KEL-FL|C	46110	65×24 mm	1× KT 1× FT-1	10
	KEL-FL|D	46115	86×24 mm	0× KT 1× FT-3	10
	KEL-FL|E	46120	86×24 mm	1× KT 1× FT-2	10
	KEL-FL|F	46125	86×24 mm	0× KT 2× FT-1	10
	KEL-FL|G	46130	86×24 mm	2× KT 1× FT-1	10
	KEL-FL|H	46135	112×24 mm	2× KT 1× FT-2	10
	KEL-FL|I	46140	112×24 mm	1× KT 2× FT-1	10
	KEL-FL|J	46145	112×24 mm	3× KT 1× FT-1	10
	KEL-FL|K	46150	112×24 mm	1× FT-1 1× FT-2	10
	KEL-FL|L	46155	112×24 mm	1× FT-4	10

IP54 NEMA GL EN 45545-2 NF F 16-101 RoHS compliant Made in Germany

FT
플랫케이블용 인서트

타입	주문번호 회색	클램핑 범위	포장단위	사양
FT-1|0	46201	밀폐형 인서트	5	
FT-1|A	46210	폭 19.0 - 23.0 mm 두께 5.5 - 6.0 mm	5	
FT-1|B	46211	폭 28.0 - 33.0 mm 두께 5.5 - 6.0 mm	5	
FT-1|C	46212	폭 24.0 - 30.0 mm 두께 8.5 - 9.0 mm	5	
FT-1|E	46214	폭 19.0 - 24.0 mm 두께 6.5 - 7.0 mm	5	
FT-1|F	46215	폭 28.0 - 33.0 mm 두께 9.0 - 9.5 mm	5	
FT-2|0	46202	밀폐형 인서트	5	
FT-2|A	46250	폭 32.5 - 38.0 mm 두께 5.0 - 5.5 mm	5	
FT-2|B	46251	폭 45.0 - 50.5 mm 두께 6.0 - 6.5 mm	5	
FT-2|C	46252	폭 47.0 - 52.0 mm 두께 9.5 - 10.0 mm	5	
FT-2|F	46255	폭 38.0 - 43.0 mm 두께 12.5 - 13.0 mm	5	
FT-2|G	46256	폭 49.0 - 54.0 mm 두께 5.0 - 6.0 mm	5	
FT-3|0	46203	밀폐형 인서트	5	
FT-3|A	46300	폭 72.0 - 77.0 mm 두께 5.0 - 5.5 mm	5	
FT-4|0	46204	밀폐형 인서트	5	
FT-4|A	46330	폭 85.0 - 99.0 mm 두께 4.2 - 5.2 mm	5	

제품 개요

FT 인서트는 플랫케이블 장착에 사용되며 KEL-FL 프레임 (36 페이지)에 적용됩니다.

복잡 다양한 플랫케이블의 장착이 가능한 유연하고 참신한 제품입니다.

특장점

- 다양한 치수의 플랫케이블을 장착할 수 있습니다.

사양

재질	**엘라스토머 (Elastomer)**
난연등급	**UL94-V0, self-extinguishing**
온도	**- 40°C to + 90°C (static)**
재질특성	**할로겐 프리, 실리콘 프리**

적용 대상

KEL-FL 케이블 엔트리 프레임 36 페이지