

Kabelgenomföringsplatta | KEL-DPU-OD

Multi-membran | stark dragavlastning | extrema förhållanden | IP66 - IP68 | UL Type 12/4X

Artikel:	KEL-DPU-OD
Varumärke:	Icotek
Skyddsklass:	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Typ:	UL Type 12, UL Type 4X
Brandklass:	UL94-V1
Temperatur:	40 C° till 120 C°
Material:	Elastomer (UV-beständighet F1)
Material Basramen:	Basramen: Polyamid
Monteringstyp:	Skruvmontering, Snap-in
Egenskaper:	Silikonfri, vibrationssäker, UV-beständig



Beskrivning

Kabelgenomföringsplatta / KEL-DPU-OD är idealisk för applikationer där kabelgenomföringskomponenter permanent utsätts för stark UV-strålning, väderpåverkan och temperaturväxlingar. Jämfört med standardversioner erbjuder den ökad materialresistens och längre livslängd i utomhusmiljöer. Tack vare sina godkännanden är den särskilt lämplig för användning i solcellssystem (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

F1-listning (UV- och väderbeständighet enligt UL 746C): Den långsiktiga hållbarheten innebär en ökad livslängd utan sprödhet eller materialutmattning.

KEL-DPU-OD genomföringsplattor är utformade för att leda och täta kablar utan kontakter (från 3,2 mm till 20,5 mm i diameter) på begränsad yta med kapslingsklasser IP66 / IP68* / UL typ 12 & 4X. Genomföringen KEL-DPU-OD kännetecknas särskilt av sin mycket robusta hårda ram i polypropen som är helt ingjuten med elastomer. Detta resulterar i ett högt skydd mot inträngning, god stabilitet samt hög dragavlastning för de dragna kablarna.

KEL-DPU 24-OD matchar exakt utskärningsmått för 24-poliga standardindustrikontakter. För valfri skruvmontering punkteras membranerna i de integrerade skruvhålen direkt med skruven. När KEL-DPU-OD monteras från insidan av kapslingen förblir skruvhålen helt förseglade av elastomerskiktet.

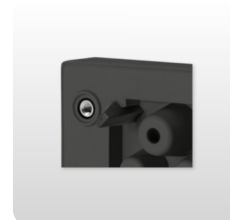
Montering av KEL-DPU-OD med kablar kan utföras snabbt och enkelt. Gör bara ett litet hål i det tunna membranet och tryck igenom kablarna.

ST-B-pluggar kan användas för att täta punkterade membran om kablar har tagits bort.

Det är även möjligt att integrera gängade bussningar. Kontakta oss för din önskade variant.

Versionen med gängade bussningar gör det möjligt att skruva fast genomföringsplattan i kapslingen inifrån och ut. Detta skyddar mot vandalism och manipulation från utsidan.

* IP65/IP66/IP67/IP68 vid skruvmontering, IP65/IP66 vid snäppmontering i utskärningen.



Artikelnummer

Läs mer på icotek