

Robuste Kabeldurchführungsplatte

Artikel vom **18. März 2026**
elektrische Komponenten

Die neue Kabeldurchführungsplatte »KEL-DPU-OD« von icotek bietet zuverlässigen Schutz auch unter sehr rauen Bedingungen.



Die Kabeldurchführungsplatte ist dank hoher Packungsdichte und Materialqualität sowie sehr guter Zugentlastung eine wirtschaftliche und langlebige Lösung im rauen Umfeld (Bild: icotek).

Mit seiner Kabeldurchführungsplatte »KEL-DPU-OD« hat icotek eine Lösung für Anwendungen entwickelt, die dauerhaft starken UV-Strahlungen, Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Die robuste, rastbare Durchführung bietet hohe Materialbeständigkeit, eine lange Lebensdauer und vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich.

Hohe Witterungsbeständigkeit

Dank ihrer F1-Listung gemäß UL 746C erfüllt die Durchführung sehr hohe Anforderungen an UV- und Witterungsbeständigkeit. Damit empfiehlt sie der Hersteller besonders für Fotovoltaikanlagen, Energie- und Umwelttechnik sowie industrielle

Außeninstallationen. Die Durchführung verfügt über Zulassungen nach UL 6703, UL 6703A, UL 3703 und UL 1703. Der Hersteller reagiert mit der robusten Kabeldurchführungsplatte auf die steigende Nachfrage nach langlebigen Kabelmanagementlösungen für Außenanwendungen. Anwender erhalten höchstmögliche Sicherheit, Dichtheit und Montagekomfort für Kabeldurchführungen in besonders rauer Umgebung. Die kompakte Durchführungsplatte ermöglicht auf engstem Raum die Einführung vieler Leitungen mit Durchmessern von 3,2 bis 20,5 mm. Die Durchführung gewährleistet dabei eine doppelte Abdichtung in Schutzart IP66/IP68 sowie UL Type 4X. Das rastbare Design und die Möglichkeit der Schraubmontage erlauben die flexible und schnelle Installation. Durchstoßene Membranen lassen sich mit Stopfen wieder verschließen. Der Hersteller weist auch besonders auf die optional verfügbaren Gewindebuchsen hin. Diese erlauben die Montage von der Gehäuseinnenseite, wodurch ein wirksamer Schutz vor Vandalismus und unbefugtem Zugriff gegeben ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Str. 25
D-70565 Stuttgart
0711 7838-01

info@lappkabel.de

www.lapp.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>

[Firmenprofil ansehen](#)

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0

info@ctx.eu

www.ctx.eu

[Firmenprofil ansehen](#)
