**Produktmeldung EMV-KEL-DS (1244/1411 Zeichen)**

**Neue teilbare EMV-Kabeleinführung von icotek**

Die neue teilbare EMV-Kabeleinführung EMV-KEL-DS basiert auf dem bekannten KEL-U System von icotek. Die EMV-KEL-DS gewährleistet EMV-Dichtigkeit und leitet zugleich schirm- als auch feldgebundene Störungen zuverlässig ab.  
Die Teilbarkeit der Kabeleinführung ermöglicht es, vorkonfektionierte Leitungen einzuführen und gemäß IP55 abzudichten. Der werksseitig angebrachte Stecker muss nicht vom Kabel getrennt werden.   
Die EMV-DS Systeme verfügen über eine Doppelkammer. Die geöffnete Kabeleinführung wird in jeder Kammer mit je einer Tülle bestückt: Die EMV-Tülle ist eine vollflächig hochleitfähige Ka­beltülle zur Kontaktierung des Kabelschirms über 360°, um leitungs­gebundene Störungen abzuleiten. Das Kabel wird abisoliert und der sensible Kabelschirm freigelegt. Die Kontaktierung erfolgt auf die EMV-KT Tülle und dann auf den leitfähigen, metallisierten Rahmen. Die zusätzliche KT-Tülle hat eine reine Abdicht- und Zugentlastungsfunktion. Über die im Lieferumfang enthaltene leitfähige Flachdichtung wird die Kontaktierung zwischen der EMV-Kabeleinführung und der leitfähigen Gehäusewand realisiert.

Die neue EMV-Kabeleinführung wird in drei Varianten angeboten und ist passend für die Standardausbruchgröße 112x36 mm. Die EMV-KEL-DS ist halogen- und silikonfrei.

<https://www.icotek.com/de/produkte/emv-kabeleinfuehrung>

*  
Abb.: EMV-KEL-DS 24|10, Vorder- und Rückseite*

**icotek GmbH**  
Pressekontakt  
Stephan Buchner  
Bischof-von-Lipp-Str.1, 73569 Eschach  
[www.icotek.com](http://www.icotek.com)  
[s.buchner@icotek.com](mailto:s.buchner@icotek.com)