

PRESSEMITTEILUNG

zur freien Verwendung durch die Presse, Belegexemplar freundlich erbeten

Anzahl Zeichen: 2.062

Sperrfrist: keine

WISKA: EMV-Lösungen für jeden Fall

Die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nehmen täglich zu – ob im privaten Alltag oder in der Industrie. Der Schutz vor Wechselwirkungen elektrischer Geräte und Anlagen gewinnt an Bedeutung und wird idealerweise schon frühzeitig in der Planungsphase berücksichtigt. Eine besondere Rolle bei den Schutzmaßnahmen spielt die Kabelverschraubung.

Obwohl für EMV-gerechte Kabelverschraubungen keine eigenständige Norm existiert, so tragen sie doch einen erheblichen Anteil an einer EMV-gerechten Verkabelung. Für eine optimale Wirkung der Kabelschirmung muss der Schirm sowohl niederohmig als auch niederinduktiv auf beiden Seiten mit Erde verbunden werden und darf durch keinerlei externe Einflüsse wie Klimaänderungen oder Vibrationen beeinträchtigt werden.

WISKA bietet für diesen Bereich zwei Produktlinien an und somit kundenindividuelle Lösungen für jeden Anwendungsfall. Der Kontaktfedereinsatz (EMV-S) aus Edelstahl gewährleistet eine schnelle und sichere Montage: Er besteht aus diversen kleinen flexiblen Lamellen, die sich schonend um den Schirm legen und auch beim größtmöglichen Kabeldurchmesser eine 360° Kontaktierung garantieren. Alternativ wird der Kabelschirm zwischen zwei Erdungskonen (EMV-Z) geklemmt - diese Lösung ist absolut und dauerhaft vibrationsfest und besitzt zudem eine hohe Stromtragfähigkeit. Sie ist besonders geeignet für den Einsatz auf Schiffen, Schienenfahrzeugen und in allen industriellen Bereichen mit starker Vibration und der Gefahr von hohen und dauerhaften Ableitströmen.

Beide Produktreihen sind in einem externen EMV-Labor vermessen worden und spiegeln jahrelange Erfahrungen in dem Bereich der hochwertigen Elektroinstallation in besonders gefährdeten Bereichen wider. Sie sind ebenso Bestandteil des modularen WISKA SPRINT Kabelverschraubungssystems und garantieren neben der EMV-gerechten Kontaktierung auch eine dauerhafte Dichtigkeit unter Einhaltung der Schutzart IP 68 / IP 69 K.

Besuchen Sie uns auf der Hannovermesse: Halle 13, Stand C70. www.wiska.de

Über WISKA

WISKA ist Hersteller von Elektroinstallationsmaterial, Lichtprodukten und CCTV Kamerasystemen für Schiffbau und Industrie. 1919 in Hamburg gegründet, beschäftigt das Familienunternehmen heute über 190 Mitarbeiter am Firmensitz in Kaltenkirchen sowie den weltweiten Vertriebsniederlassungen. Das Produktportfolio umfasst u. a. Scheinwerfer, Strahler, Kühlcontainersteckdosen, Kabelverschraubungen, Abzweigkästen und Schalter, abgerundet durch digitale CCTV Technologie und ISPS Lösungen. WISKA verfügt neben einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung auch über eine direkt

angeschlossene Fertigung in Kaltenkirchen sowie ein weltweites Vertriebsnetz aus Vertretern und Tochtergesellschaften, die eine schnelle und direkte Kundenbetreuung vor Ort sicherstellen.

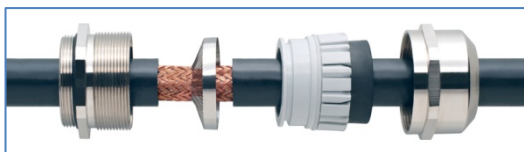
Bildunterschriften

Foto 1 (WISKA-EMV-S-montiert_1): „Montierte EMV-S Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz“

Foto 2 (WISKA-EMV-S-montiert_2): „Flexible Lamellen für eine sichere 360° Kontaktierung“

Foto 3 (WISKA-EMV-Z-montiert_1): „Montierte EMV-Z Kabelverschraubung mit Erdungskonen“

Foto 4 (WISKA-EMV-Z-montiert_2): „Metallkone für eine absolut vibrationsfeste Lösung“



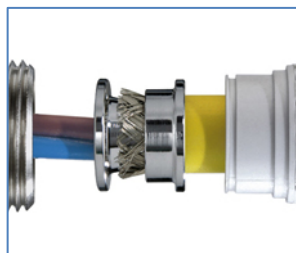
„Montierte EMV-S Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz“



„Montierte EMV-Z Kabelverschraubung mit Erdungskonen“



„Flexible Lamellen für eine sichere 360° Kontaktierung“



„Metallkone für eine absolut vibrationsfeste Lösung“

Pressekontakt

WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH

Anja Lange
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen, Deutschland

Telefon: +49-4191-508-503
Fax: +49-4191-508-509
a.lange@wiska.de www.wiska.de