

Kromberg & Schubert GmbH Cable & Wire: Kabelspezialist, Innovationsführer und Technologiestrategie

Teil des international tätigen Familienunternehmens Kromberg & Schubert und führender Spezialist in der Kabelentwicklung- und Fertigung

Neben klassischen Kabel-Einsatzbereichen im Industrie-, Automobil- und Medizinsektor sind neue Entwicklungen, die unsere Kunden und Partner unterstützen, unser Metier. Deshalb haben wir eine neue Produktfamilie initiiert: unsere **KROfamily**. Hier sind starke Innovationen zuhause, die in Konstruktion und Anwendung ideal aufeinander abgestimmt sind.

So auch das **KROcharge Ladeprogramm** im Bereich Elektromobilität. KROcharge deckt alles ab, das zum Laden erforderlich ist: Ladeleitungen als Meterware oder konfektioniert, gerade, spiralisiert und selbstverständlich „made in Germany“! Aber auch mit Ladesteckern, standardisiert, nach Kundenspezifikation oder mit Private Label. Wir richten uns neben erforderlichen Standards und Normen nach individuellen Anforderungen und haben ein umfangreiches Portfolio, kurzum: alles was das e-Mobility-Herz begehrt! Damit das E-Auto zuhause effizient geladen werden kann, wurde KROcharge um zukunftsfähige Wallboxen erweitert, die bis zu 22 kW lade-fähig sind. Die Prüfungen nach CE und TÜV sind Standard – Ladeleistung, WiFi und RFID smart und zukunftsorientiert.

Nachhaltigkeit und Effizienz spielen bei uns eine große Rolle. Daher fanden die **KROsol**-Solarleitungen ihren Platz in der KROfamily. Eine der Grundvoraussetzungen für den störungsfreien Betrieb einer Photovoltaikanlage ist die funktionelle Verkabelung. KROsol-Kabel sind gem. DIN-Norm aufgebaut, aus schadstofffreiem, widerstandsfähigem Material gefertigt und für Dach- und Freilandanlagen bestens geeignet. KROsol ist, ob als Meterware oder mit weiterem gewünschten Zubehör, so anpassungsfähig, dass eine Verlegung im



Freien, in Gebäuden oder Rohren problemlos möglich ist.

Auch an den notwendigen Schutz für die Photovoltaik-Verkabelung ist gedacht: **KROprotect** sind bewegliche und widerstandsfähige Geflechtsschläuche, die wie ein Schutzmantel um das jeweilige Kabel gezogen werden. Zudem dient es als hervorragendes Abschirmgeflecht und verhindert so elektromagnetische Interferenzen (EMI). Diverse Ausführungen aus blankem Kupfer, verzinkt oder kundenspezifisch schützen die Leitungen und sorgen für elektromagnetische Verträglichkeit. Dabei ist auch die Montage auf die jeweiligen Leitungen denkbar einfach. Sie erfolgt durch Aufweitung und Zusammenschieben. Denn auch darauf legen wir Wert: praktisches Handling und höchste Effektivität!

Apropos einfach und effizient! So auch unsere **KROflat** Massebänder und Flachleitungen. Mittlerweile aus dem Automotive- und Industriebereich nicht mehr wegzudenken, erfüllen sie die unterschiedlichsten Aufgaben. Darunter fallen u.a. das Leiten großer Ströme, der Ausgleich von Potentialunterschieden oder das Ableiten von statischen Aufladungen.

Bei KROflat spielt die Flexibilität eine große Rolle, demnach muss die Bauform flexibel, hochflexibel oder höchstflexibel sein, mit oder ohne Isolierung – je nach Einsatzort, wie z.B. in engen Gehäusen oder als Verbindung zwischen Maschinen und Gehäuseteilen. Bei KROflat ist mit der **KROflat Blade** zudem richtig Power zu Hause. Die Blade ist eine Flachleitung mit hochleitfähigen Kupferlamellen spezieller PVC- oder Silikonisolierung. Gefertigt für höchste technische Ansprüche, u.a. als Hochvolt-Leitung zur Batterie-Innenverkabelung oder für alle elektrischen Verbindungen in Schaltschränken. Sie überzeugt durch hohe thermische Kurzschlussfestigkeit und extreme Hitzebeständigkeit.

Kromberg & Schubert: exklusive Lösungen für Ihren Bedarf entwickelt!

Kontakt

Kromberg & Schubert GmbH
Cable & Wire
Wiegenkamp 21
D - 46414 Rhede

Telefon: +49 (0)2871 804-0
E-Mail: info@kroschu.de
Internet: www.kroschu-cable.de