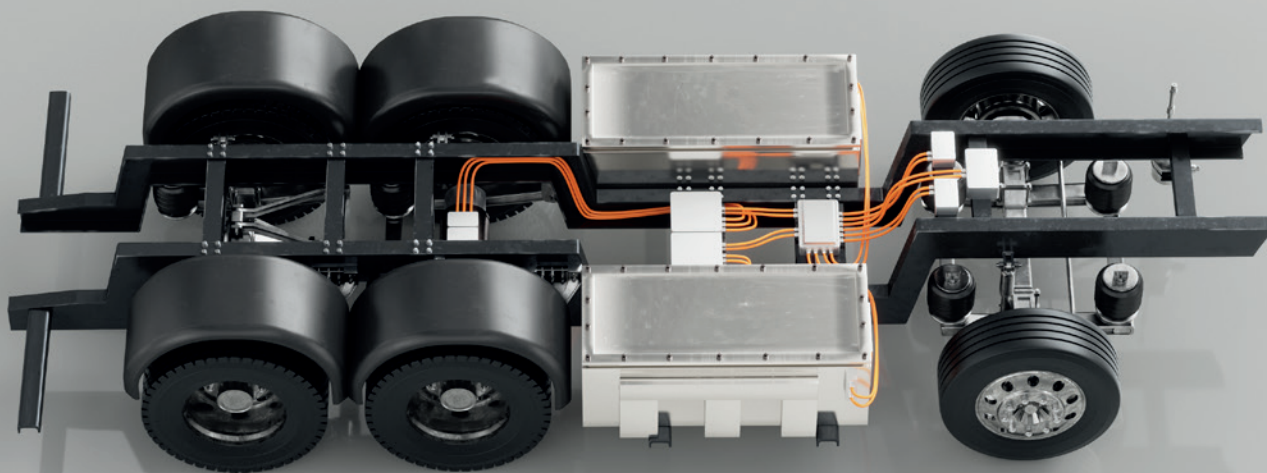


EVolution EMC.

Die erste steckbare Kabelverschraubung mit gecrimptem Schrimabgriff.





Die EMV-Innovation für die Elektromobilität.

Weltweit vertrauen zahlreiche Hersteller unterschiedlichster Branchen auf die Fachkompetenz der AGRO. Die schweizerische AGRO AG entwickelt und produziert seit 1953 hochwertige Lösungen für das Einführen und Verlegen von Kabeln und gehört mit zahlreichen Innovationen und Patenten zu den Pionieren auf dem Gebiet der Kabelverschraubung.

Spezialfahrzeuge wie Baumaschinen, Minen- oder Schienenfahrzeuge müssen unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren. **AGRO** bietet mit ihrer innovativen EMV-Kabelverschraubung **die Lösung**.

Die Beste ihrer Klasse!

Die **schockgeprüfte EVolution EMC** ist eine qualitativ herausragende Lösung, die in puncto Funktionalität, Effizienz und Sicherheit besticht. Die EVolution EMC zeichnet sich durch eine **aussergewöhnlich hohe Leistungsfähigkeit** aus und setzt neue Massstäbe im Vergleich zu herkömmlichen Kabelverschraubungen. Gleichzeitig lässt sich die Vorkonfektionierung und **Endmontage prozesssicher und einfach** realisieren.

Stecker trifft Verschraubung

Verblüffend einfach und robust: Die **steckbare 360° EMV-Kontaktlösung** macht die **EVolution EMC** zur besten Kabelverschraubung ihrer Klasse. Die innovative Konstruktionsweise garantiert hohe Prozesssicherheit, höchste Stromtragfähigkeit, Temperaturbeständigkeit und eine lange Lebensdauer. Schluss mit EMV-Problemen!



1. Kabelschuh durchschieben

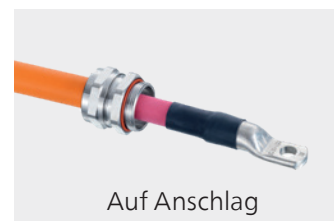


«Click»

2. Kontakthülse einstecken



3. Dichteinsatz einschieben



Auf Anschlag

4. Druckmutter festziehen

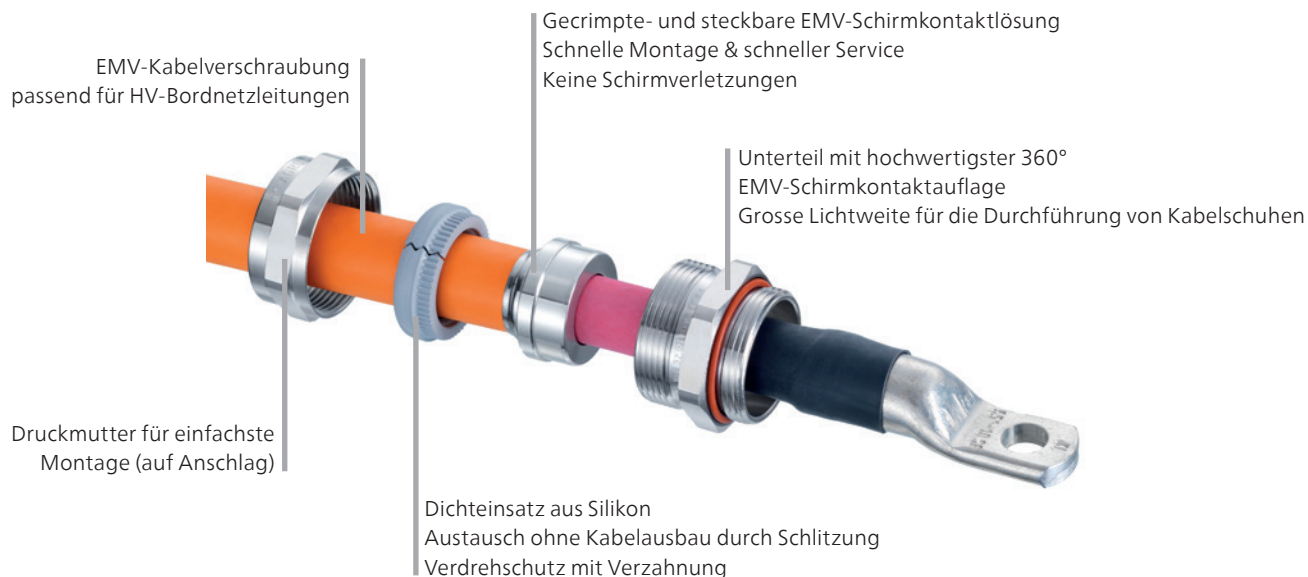
Bestellinformationen:



Erfüllt die höchsten Anforderungen. **EVolution EMC.**

Ob auf der Strasse, Schiene, im Feld oder auf See:

Die EMV-Kabelverschraubung **EVolution EMC** bietet maximale Leistung bei EMV-Schutz, Dichtheit und Langlebigkeit.



Vorteile der **EVolution EMC**

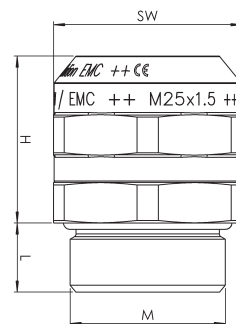
- Aussergewöhnliche EMV Schirmdämpfung, auch bei hohen Frequenzen (≥ 86 dB)
- Höchste Schirmstromtragfähigkeit mit 360° Schirmabgriff
- Schockgeprüft nach DIN EN 60068-2-27
- Freie Wahl des Kabelherstellers oder Konfektionärs
- Reduziert die Total Cost of Ownership (TCO) durch ihre hohe Zuverlässigkeit (geringere Ausfallzeiten, Rückrufaktionen und Wartungskosten)
- Hohe Verarbeitungs- Prozesssicherheit
- Kurze Montagezeiten an den Fahrzeugen (Vorkonfektion)
- Umweltfreundlich durch bleifreies Messing (RoHS)



AGRO AXI-PRESS Crimp-Tool

M	Anschlussgewindegrösse			
	M20x1.5	M25x1.5	M32x1.5	M40x1.5
L (mm) kurz lang	6 10	7 11	8 13	8 13
H (mm)	25.5	26.6	23.8	25.3
SW (mm)	24	30	36	46
Lichtmass Unterteil (mm)	16.0	21.0	27.3	35.3
Kabelquerschnitt (mm ²)	16 - 35	35 - 70	70 - 120	150
Klemmbereich min. - max. (mm)	8.1 - 14.85	12.4 - 18.55	16.6 - 23.25	24.5 - 25.5
Temperaturbereich	-40°C bis +140°C			
Schutzart	IP 68 / IP 6K9K			

Weitere Grössen auf Anfrage



Komplementärprodukte.

Für die professionelle Lösung im Elektrofahrzeugbereich.



Zubehör.

Ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen wie Gegenmuttern, Kan-
tenschutz, Reduktionen und Erweiterungen oder Verschlusschrauben
sowie Druckausgleichs- und Entwässerungselemente komplettieren das
Angebot.



AGROflex.

Geflechtschläuche in Polyester und Polyamid zur Bündelung
und Ummantelung elektrischer Leitungen sowie orange
Geflechtschläuche für den Hochvoltbereich in Fahrzeugen.



Progress® EMV Kabelverschraubungen.

sorgen für eine niederimpedante Verbindung zwischen Schirmgeflechte
und Metallgehäuse bei einer gleichzeitig sicheren Kabeleinführung.

E-Mobility Anwendungsbereiche:



ÖPNV Transport



Warentransport



Mobile Maschinen



Agrar-Fahrzeuge



Sonderfahrzeuge



Yachten/Schiffe

Technische Information und Beratung

Für weiterführende Informationen zu den Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf
unserer Internetseite: **www.agro.ch**

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich
auf das Gespräch mit Ihnen: **+41 (0)62 889 47 47**