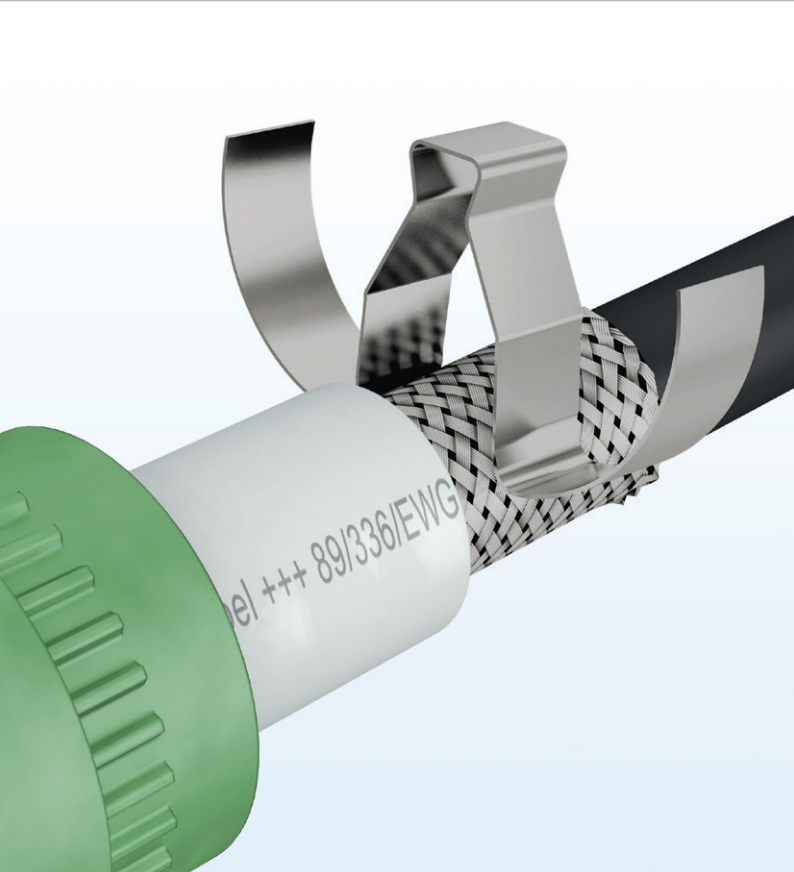


Progress® EMV easyCONNECT rostfreier Stahl A2.

Einfach und schnell montiert.

Vibrationsfest. Korrosionsbeständig. Langlebig.





easyCONNECT EMV – Edelstahl A2.

Hohe Schirmstromtragfähigkeit und vibrationssichere Kontaktierung.

Die easyCONNECT EMV-Kabelverschraubung aus Edelstahl A2 gewährleistet eine dauerhaft niederohmige Verbindung zwischen Kabelschirm und Gehäuse, selbst unter Vibration, Temperaturwechsel und hoher Strombelastung.

Die präzisionsgeformte Kontaktfeder ist ohne zusätzliche Arbeitsschritte schnell montiert, reduziert die Montagezeit und sorgt für eine gleichmässige, vollflächige Anpresskraft auf den Schirm. So werden lokale Erwärmungen und Teilentkopplungen verhindert, der Übergangswiderstand bleibt dauerhaft niedrig und die Schirmstromtragfähigkeit konstant für eine zuverlässige EMV-Performance über den gesamten Lebenszyklus.

Technische Leistungsmerkmale

Hohe Stromtragfähigkeit: Grossflächige Kontaktierung minimiert Übergangswiderstände und sichert niedrige Temperaturanstiege bei hohen Schirmströmen.

Vibrationsbeständigkeit: Elastisch vorgespannte Kontaktfeder hält die Anpresskraft dauerhaft konstant, kein Nachlassen bei dynamischer Belastung.

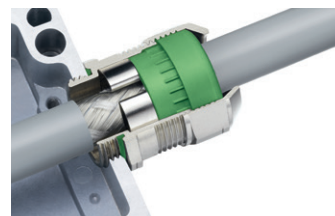
Thermische Stabilität: Auch bei Temperaturschwankungen keine Veränderung des Übergangswiderstands, konstante Performance über den gesamten Lebenszyklus.

Korrosionsbeständigkeit: Edelstahl A2 mit FPM-Dichteinsatz resistent gegen Öle, Säuren und Chemikalien von -40°C bis +200°C.

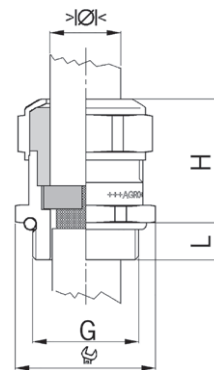
Montageeffizienz: Die schnell montierte Kontaktfeder reduziert die Installationszeit in der Serienfertigung und bei der Anlagenmontage.

Technische Daten

- Rostfreier CrNi-Stahl A2 (DIN EN 1.4305 / AISI 303) oder optional A4 1.4404 (AISI 316L)
- Kontaktfeder Federstahl 1.4310
- FPM-Dichteinsatz, chemisch hochbeständig
- Einsatztemperatur -40°C bis +200°C
- Schutzart IP 68 (10 bar) / IP 69
- Anschlussgrössen M12 – M63, kurz oder lang
- Ab Lager verfügbar



Material:	Rostfreier CrNi-Stahl A2 (DIN EN 1.4305 / AISI 303)
Kennzeichnung:	1 Rille
Kontaktfeder:	Federstahl 1.4310
Dichtung:	FPM
O-Ring:	FPM
Einsatztemperatur:	-40°C bis +200°C
Zugentlastung:	Ausführungversion A nach EN 62444
Schutzart:	IP 68 (bis 10 bar) / IP 69
Eigenschaften:	Für zeitsparende und sichere Montage von partiell abisolierten sowie durchgehend geschirmten Kabeln



Zweiteiliger Dichteinsatz Nicht durchgehend isolierend

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	>Ø< min mm	>Ø< max mm	mm	H mm	L mm	i info	Art.-No.	
M12x1.5	-	-	3.5	5.0	17	22	7	1	1083.12.96.050	50
M12x1.5	-	-	5.0	6.5	17	22	7	1	1083.12.96.065	50
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	19	25	7	-	1083.17.96	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	27	8	-	1083.20.96	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	33	8	-	1083.25.96	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	33	9	-	1083.32.96	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	38	9	-	1083.40.96	10
M50x1.5	33.0	37.0	37.0	42.0	55	42	10	-	1083.50.96	10
M63x1.5	40.0	46.0	46.0	52.0	70	42	10	-	1083.63.96	5

1 = Einteiliger Dichteinsatz

Auf Anfrage auch in Edelstahl A4 (1.44.04 oder 1.4435) erhältlich



CE UK CA



Kombinierbar mit Standard Bohrungen der Progress® Dichteinsatzserie Multi.

Sie definieren Anzahl und Durchmesser der Kabeleinführungen - wir liefern Ihnen Ihre individuelle EMV Multi Kabelverschraubung. AGRO macht kundenspezifische Lösungen möglich.



Systeme und Lösungen für die professionelle Leitungseinführung.



Progress® EMV.

EMV Kabelverschraubungen. Breite Produktpalette für die störungsfreie Installation.



Mehrfachdurchführungen.

AGRO MCE Pro und MCE Syntec®. Innovative Kabeldurchführungs-Lösungen.



Kabelverschraubungen.

Kabelverschraubungen Progress® und Syntec®. Für Kabel das Beste.



Kabelschutzschläuche.

Produkte für Anwendungen im Maschinen-, Anlagen-, Fahrzeug- und Schienenfahrzeugbau, der Automation oder Energietechnik.

Technische Information und Beratung

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**

