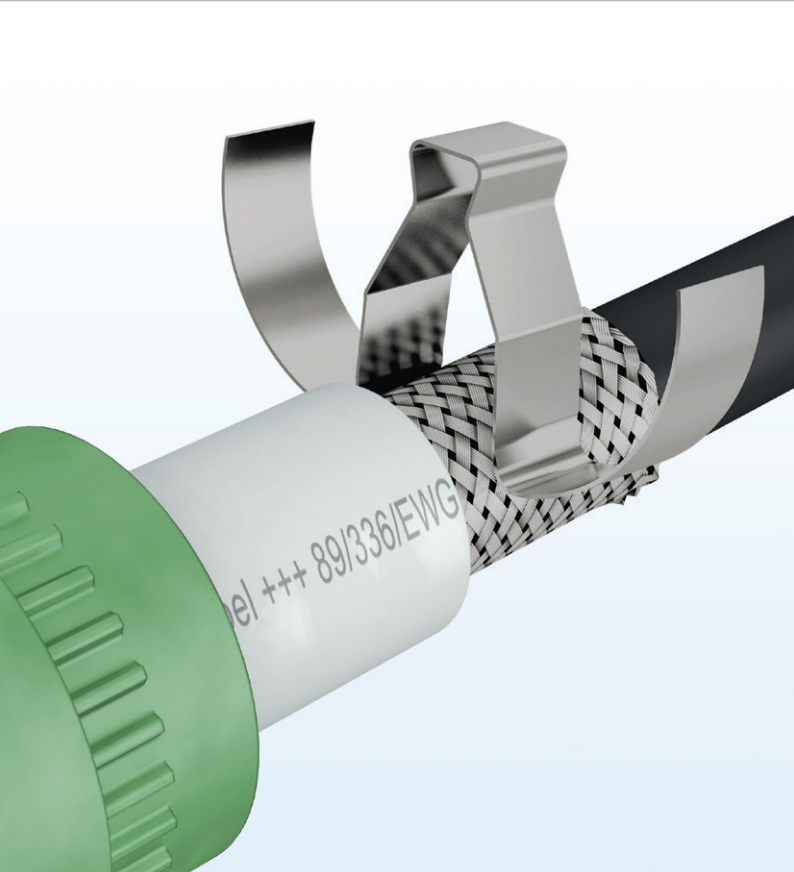


Progress® EMV easyCONNECT en acier inoxydable A2.

Montage simple et rapide.

Résistant aux vibrations. Résistant à la corrosion. Durable.





easyCONNECT CEM – acier inoxydable A2.

Haute capacité de conduction de courants de fuite et contact résistant aux vibrations.

Le presse-étoupe easyCONNECT CEM en acier inoxydable A2 assure une connexion durable et à faible impédance entre le blindage du câble et le boîtier, également en cas de vibrations, changements de température et charge de courant élevée. Le ressort de contact, moulé avec précision, s'installe rapidement et sans étapes supplémentaires. Cela diminue le temps de montage et assure une force de pression uniforme sur toute la surface du blindage. D'autre part, cela permet d'éviter les échauffements locaux et les découplages partiels ; la résistance de contact reste continuellement faible et la capacité de conduction de courants de fuite reste constante pour une performance CEM fiable tout au long du cycle de vie.

Caractéristiques techniques

Capacité de conduction élevée : le contact sur une grande surface minimise les résistances de contact et garantit de faibles augmentations de température en cas de courants de fuite élevés.

Résistance aux vibrations : le ressort de contact est précontraint de manière élastique, ce qui maintient, sans discontinuer, une force de contact constante, et n'engage aucune diminution en cas de charge dynamique.

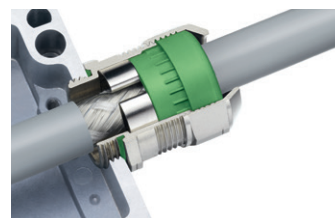
Stabilité thermique : même en cas de variations de température, aucune modification de la résistance de contact, performances constantes tout au long du cycle de vie.

Résistant à la corrosion : acier inoxydable A2 avec garniture d'étanchéité en FPM résistant aux huiles, acides et produits chimiques de -40 °C à +200 °C.

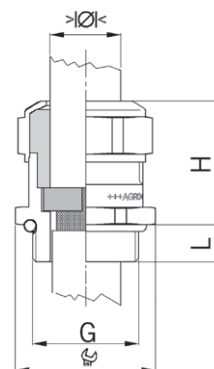
Efficacité de montage : le ressort de contact à montage rapide diminue le temps d'installation dans la production en série et lors du montage de l'installation.

Caractéristiques techniques

- Acier inoxydable CrNi A2 (DIN EN 1.4305 / AISI 303) ou en option A4 1.4404 (AISI 316L)
- Ressort de contact acier à ressort 1.4310
- Garniture d'étanchéité FPM à résistance chimique élevée
- Température d'utilisation -40 °C à +200 °C
- Indice de protection IP 68 (10 bar) / IP69
- Grandeurs de raccordement M12 – M63, court ou long
- Disponible en stock



Matériaux:	Acier inoxydable CrNi A2 (DIN EN 1.4305 / AISI 303)
Marquage:	1 rainure
Resort de contact:	Acier à ressort 1.4310
Joint:	FPM
O-Ring:	FPM
Temp. d'utilisation:	-40°C / +200°C
Résistance à la traction:	Exécution A selon EN 62444
Indice de protection:	IP 68 (jusqu'à 10 bar) / IP 69
Propriétés:	Pour un montage rapide et sûr de câbles partiellement dénudés ainsi que de câbles avec blindage continu



Joint en une partie
Isolation non-traversante

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	>Ø< min mm	>Ø< max mm	Ø 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 = Joint en une partie

Disponible également en acier inoxydable A4 (1.44.04 ou 1.4435), sur demande



Se combine avec des perçages standard de la série de garnitures d'étanchéité Progress® Multi.

Vous définissez le nombre et les diamètres des introductions de câbles — nous vous fournissons votre presse-étoupe CEM Multi personnalisé. AGRO rend les solutions spécifiques au client possibles et les réalise.



Systèmes et solutions pour l'introduction de câbles par des professionnels.



Progress® CEM.

Presse-étoupes CEM. Large gamme de produits pour une installation électrique sans perturbation.



Plaques passe-câbles AGRO.

AGRO MCE Pro et MCE Syntec®. Des solutions innovantes d'introduction de câbles pour toutes les applications.



Presse-étoupes.

Presse-étoupes Progress® et Syntec®. Le meilleur choix pour vos câbles.



Gaines de protection.

Produits pour la construction de machines, de systèmes, de véhicules et de véhicules ferroviaires, pour l'automation et les techniques énergétiques.

Information et conseil techniques

Toutes les informations complémentaires sur nos produits, nos solutions globales et médias de communication sont à jour en ligne sur : **www.agro.ch**.

Notre équipe de conseillers techniques se fera un plaisir de répondre à vos questions et demandes de complément d'informations : **+41 (0)62 889 47 47**

