

# Euro Index Cable Gland

Presse-étoupe avec indice européen  
Kabelverschraubung Euro-Index

IP 68



UL94 - V2  
Halogen Free  
Sans halogène / Halogenfrei



## Key Features

- New generation of industrial plastic cable glands.
- Smaller working envelope on bulkhead or panel.
- Improved cable sealing and retention.
- Wide cable acceptance range for each gland size.
- Designed to EN 50262:1999.
- Integral claw design prevents cable twisting during installation.
- Moulded sealing ring increases sealing performance.
- Glands can be packaged and branded to customers' specifications.
- Complies with international approvals.

## Caractéristiques clés

- Nouvelle génération de presse-étoupes industriels en plastique.
- Enveloppe de travail plus petite sur cloison ou panneau.
- Amélioration de l'étanchéité et de la rétention du câble.
- Grande gamme d'acceptation de câbles pour chaque taille de presse-étoupe.
- Conçu selon EN 50262:1999.
- Conception avec griffe intégrée qui empêche que le câble ne se torde pendant l'installation.
- Un anneau d'étanchéité moulé augmente la performance en étanchéité.
- Les presse-étoupes peuvent être emballés et mélangés selon la spécification des clients.
- Est conforme aux approbations internationales.

## Wesentliche Merkmale

- Neue Generation von industriellen Kabelverschraubungen aus Kunststoff.
- Weniger Platzbedarf auf Trennwand oder Platte.
- Verbesserte Kabelabdichtung und -fixierung.
- Umfangreiches Kabelprogramm für jede Verschraubungsgröße.
- Konstruktion nach EN 50262:1999.
- Integrierte Claw-Konstruktion verhindert Verdrehen des Kabels während der Montage.
- Geformter Dichtungsring erhöht Dichtleistung.
- Verschraubungen können nach Spezifikation des Kunden verpackt und gekennzeichnet werden.
- Erfüllt internationale Zulassungen.



R

W

G

B

DG

Other colours available to special order.

Autres couleurs disponibles sur commande spéciale.

Andere Farben auf Sonderbestellung.



## Materials:

All Plastic Parts Polyamide 6  
Thread Type Metric and PG  
Seal Nitrile Rubber

## Matières :

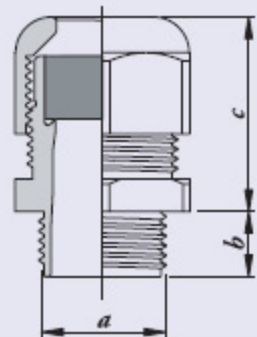
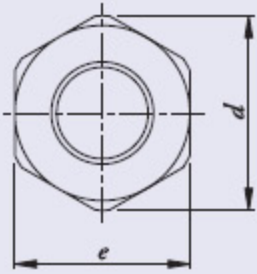
Toutes les pièces en plastique Polyamide 6  
Type de filet Métrique et Pg  
Joint Caoutchouc nitrile

## Materialien:

Alle Kunststoffteile Polyamid 6  
Anschlussgewindetyp Metrisch und PG  
Dichtung Nitril-Gummi

# Euro Index Cable Gland

Presse-étoupe avec indice européen  
Kabelverschraubung Euro-Index

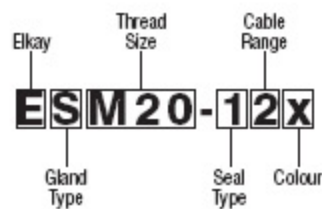


Nr	a	b	∅			c	d	e	Box
			No. / No. / Nr.	Max. Max. Max.	Min. Min. Min.				
<b>ESM12-10x</b>	M12	8.0	0.0	2.0	6.5	23.0	19.0	17.0	100
<b>ESM16-11x</b>	M16	9.0	1.0	4.0	10.0	25.5	23.5	21.0	100
<b>ESM20-12x</b>	M20	10.0	2.0	6.0	12.0	27.0	27.0	24.0	100
<b>ESM20-13x</b>	M20	10.0	3.0	10.0	14.0	28.5	30.0	27.0	100
<b>ESM25-14x</b>	M25	11.0	4.0	13.0	18.0	29.0	33.0	30.0	100
<b>ESM32-15x</b>	M32	12.0	5.0	17.0	25.0	37.0	45.5	41.0	50
<b>ESM40-16x</b>	M40	13.0	6.0	24.0	32.0	42.0	55.5	50.0	25
<b>ESP07-10x</b>	Pg 7	8.0	0.0	2.0	6.5	23.0	19.0	17.0	100
<b>ESP09-11x</b>	Pg 9	8.0	1.0	4.0	10.0	25.5	23.5	21.0	100
<b>ESP11-12x</b>	Pg 11	8.0	2.0	6.0	12.0	27.0	27.0	24.0	100
<b>ESP13.5-12x</b>	Pg 13.5	9.0	2.0	6.0	12.0	27.0	27.0	24.0	100
<b>ESP16-13x</b>	Pg 16	10.0	3.0	10.0	14.0	28.5	30.0	27.0	100
<b>ESP21-14x</b>	Pg 21	11.0	4.0	13.0	18.0	29.0	33.0*	30.0*	100
<b>ESP29-15x</b>	Pg 29	11.0	5.0	17.0	25.0	37.0	45.5	41.0	50
<b>ESP36-16x</b>	Pg 36	13.0	6.0	24.0	32.0	42.0	55.5*	50.0*	25

M50, M63, LSF/LFH, and Hazardous Area products available on request  
Les produits MM50, M63, LSF/LFH et pour zone dangereuse sont disponibles sur demande  
M50, M63, LSF/LFH und Produkte für gefährliche Bereiche auf Anfrage

\* Increased Body A/F & A/C - Check for Details  
\* Corps augmenté A/F et A/C: Vérifier les détails  
\* Größeres Gehäuse A/F und A/C - auf Anfrage

## Explanation of part numbers



## Explication sur les numéros de pièces



## Erklärung der Bestell-Nummern



## Locknuts

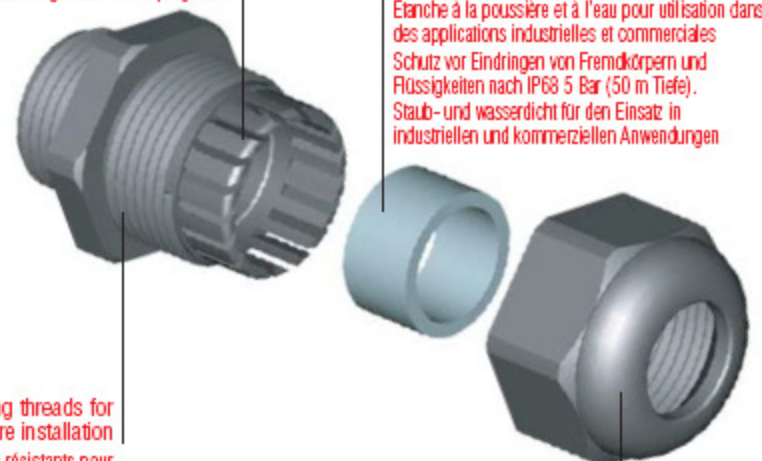
Contre-écrous / Gegenmuttern



Nr	Thread	Across Flats / Außengew. (mm)	Thickness / Dicke (mm)	Box
77	M12	19.0	5.0	100
92	M16	19.0	6.7	100
93	M20	23.0	8.0	100
94	M25	28.0	9.0	100
95	M32	36.5	9.0	100
111	M40	46.0	10.0	10
LNPG7	Pg7	15.0	5.0	100
LNPG9	Pg9	22.0	5.0	100
LNPG11	Pg11	24.0	5.0	100
LNPG13.5	Pg13.5	27.0	6.0	100
LNPG16	Pg16	30.0	6.0	100
LNPG21	Pg21	36.0	7.0	100
LNPG29	Pg29	46.0	7.0	100
LNPG36	Pg36	60.0	8.0	100

Guaranteed sealing and retention over a wide cable acceptance range  
Étanchéité et rétention garanties pour une large gamme d'acceptation de câbles  
Garantierte Dichtung und Fixierung durch ein umfangreiches Kabelprogramm

Ingress protection to IP 68 5-bar (50m depth).  
Dust proof and water tight for use in industrial and commercial applications  
Protection contre les entrées IP68 5 bar (jusqu'à une profondeur de 50 m)  
Étanche à la poussière et à l'eau pour utilisation dans des applications industrielles et commerciales  
Schutz vor Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten nach IP68 5 Bar (50 m Tiefe).  
Staub- und wasserdicht für den Einsatz in industriellen und kommerziellen Anwendungen



Strong threads for a secure installation  
Filets résistants pour une installation sûre  
Starke Anschlussgewinde für eine sichere Installation

Optimum material design reduces working envelope and protrusion  
Une conception optimale de la matière réduit l'enveloppe de travail et la saillie  
Optimale Materialkonstruktion reduziert Platzbedarf und Hervorstehen