

Euro-Top FrontFix

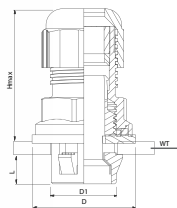
Entdecken Sie unsere einzigartige
Schnellmontageverschraubung!

*Discover our unique quick-assembly
cable gland!*



Euro-Top FrontFix

Die Euro-Top FrontFix bietet ein einzigartiges Kabelverschraubungskonzept, welches auf herkömmliche Anschlusstechniken per Gewinde oder Gegenmutter verzichtet. Ein spezieller Einrastmechanismus erleichtert die Montage erheblich, wodurch eine Zeitersparnis von rund 70% im Verhältnis zu handelsüblichen Kabelverschraubungen absolut realistisch ist. Erhältlich ist die Euro-Top FrontFix in Polyamid oder vernickeltem Messing für Kabel mit einem Durchmesser von 3 bis 28mm.



Einsatzbereiche:

- Automation
- Elektrotechnik
- Solar- und Windkrafttechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Gehäusetechnik und Schaltschrankbau



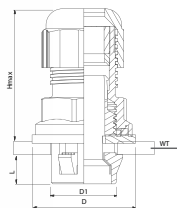
Vorteile:

- Ein spezielles Federelement stabilisiert die Kabelverschraubung während der Montage und verhindert zuverlässig das Verdrehen, was insbesondere bei beengten Platzverhältnissen ein entscheidender Vorteil ist.
- Einhändige Frontmontage ist ohne Spezialwerkzeug innerhalb von 6 Sekunden möglich.
- Montage bei Gehäusewandstärken von 0,5 mm bis 4,0 mm möglich.
- Marktübliche Anforderungen, wie Zugentlastung und IP-Schutz (66/68) werden vollständig erfüllt.
- Leicht demontierbar und somit auch wiederholt einsetzbar.
- Kosten für aufwendige und zeitraubende Gewindebohrungen bzw. für Gegenmuttern entfallen.
- Nutmutter und Stutzen haben jeweils rechtsdrehende Gewinde. I.d.R. verfügen ähnliche Lösungen über ein linksdrehendes Gewinde am Stutzen und ein rechtsdrehendes Gewinde an der Nutmutter.
- Nutmutter und Stutzen haben identische Schlüsselweiten.
- VDE-, UL- und DNV-GL zugelassen (Polyamid-Version).

The Euro-Top FrontFix offers a unique cable gland concept, which eliminates the need for traditional connection technology using threaded fittings or lock nuts. A special locking mechanism simplifies assembly considerably and means that time savings of approx. 70 percent can be achieved realistically compared with commercially available threaded cable glands. The Euro-Top FrontFix is available in polyamide or nickel-plated brass for cables with a diameter of 3 to 28mm.

Applications:

- Automation
- Electrical engineering
- Solar and wind power
- Machinery and plant engineering
- Enclosure technology and switch cabinet construction



Advantages:

- A special spring element stabilizes the cable gland during assembly and reliably prevents it from twisting, which is a decisive advantage, especially when space is limited.
- One-handed front assembly is possible within 6 seconds without special tools.
- Installation possible with housing wall thicknesses of 0.5 mm to 4.0 mm.
- Standard market requirements such as strain relief and IP protection (66/68) are fully met.
- Easy to disassemble and can therefore be used repeatedly.
- There are no costs for complex and time-consuming threaded holes or lock nuts.
- Cap and body each have a right-hand thread. Usually, similar solutions have a left-hand thread on the body and a right-hand thread on the cap.
- Cap and body have identical wrench sizes.
- VDE, UL and DNV-GL approved (polyamide version).

RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst
DEUTSCHLAND

 +49 5407 8766-0
 +49 5407 8766-99
 info@rst.eu
 www.rst.eu



Video Euro-Top FrontFix



www.rst.eu