





MULTI—GRIP

- Von Bals erfundenes Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- Die Spezialverschraubung ist durch ein Sägezahngewinde gegen Selbstlockern und unabsichtliches Lösen beim Ein- und Ausstecken der Steckvorrichtung gesichert
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar. Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmesser entfällt
- Die MULTI-GRIP Verschraubung einfach fest zudrehen und schon ist das Kabel beschädigungsfrei, dicht und fest montiert, wobei jegliche Deformation ausgeschlossen ist
- MULTI-GRIP Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67

- Wasser bleibt nicht mehr in der Trompetenöffnung stehen, sondern läuft zwangsläufig durch die Ablauföffnungen ab
- Die aussenliegende Zugentlastung sitzt vor der unverlierbaren Dichtung und verhindert, trotz Bewegung am Kabel, das Eindringen von Wasser bzw. Schmutz in den Anschlussraum der Steckvorrichtung
- Die Zugfestigkeit übertrifft die in den Normen IEC 60309, EN 60309, VDE 0623 geforderten Werte um ein Vielfaches
- Die Zustandskontrolle der Zugentlastung ist jederzeit von außen ohne Öffnen der Steckvorrichtung möglich

MULTI-GRIP passt sich nahezu allen Kabel- und Leitungsausführungen mühelos an! Es können folgende Kabel-durchmesser eingeführt werden, ohne dass die Dichtigkeit oder die Zugentlastungsfähigkeit beeinträchtigt wird.

TE- und TE-Plus Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser
16A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø8 mm - Ø18 mm
16A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø10 mm - Ø21 mm
32A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø11 mm - Ø23 mm
32A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø13 mm - Ø27 mm
63A 3 bis 5pol. TE u. TE-Plus	Ø16 mm - Ø36 mm
125A 3 bis 5pol. TE	Ø26 mm - Ø50 mm

TLS- und QC-Standard Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser
TLS 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
TLS 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
QC-Standard 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
QC-Standard 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 108) verfügbar. Somit können auch Kabeldurchmesser	



Fest verbundene, unverlierbare Dichtung



MULTI-GRIP Kabelverschraubung erreicht Schutzart IP67

kleiner Ø8 mm dicht verschlossen werden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG D-57399 Kirchhundem-Albaum Telefon: +49 27 23/771-0 Fax: +49 27 23/771-177/178

Fax: +49 27 23/771-17771 E-mail: info@bals.com Internet: www.bals.com