

# 800PB/G - Koppelstecker für 480TB/G, 484TB/G und 489TB/G, EPDM

## Contact

Sales contact  
Phone: +41 41 783 18 18  
info@mediumVOLTAGE.ch

800PB/G - EUROMOLD® Koppelstecker für 480TB/G, 484TB/G und 489TB/G, EPDM, bis 42 kV - 630 A/1250 A

## BESCHREIBUNG

### Anwendung

Der 800PB/G ist ein trennbarer Kabelanschluss für Mehrfachsteckeranordnungen. Er wird zusammen mit dem Kompakt-T-Stecker 480TB/G, 484TB/G oder 489TB/G eingesetzt. Die Mehrfachstecker-Anordnung ist durch beliebig viele Koppelstecker erweiterbar.

### Technische Hinweise

- Kapselung durch eine dickwandige Leitschicht aus EPDM.
- Zu verwenden mit dem Prüfadapter 800TR/800TR-A.
- Der Stecker wird einer Stückprüfung auf Teilentladungsfreiheit und Nennstehwechselspannung unterzogen.

### Spezifikationen und Normen

Der Koppelstecker 800PB/G erfüllt die Anforderungen nach CENELEC HD 629.1. ATEX-Ausführung auf Anfrage lieferbar.



# EUROMOLD®

## NORMEN

International  
CENELEC HD 629.1

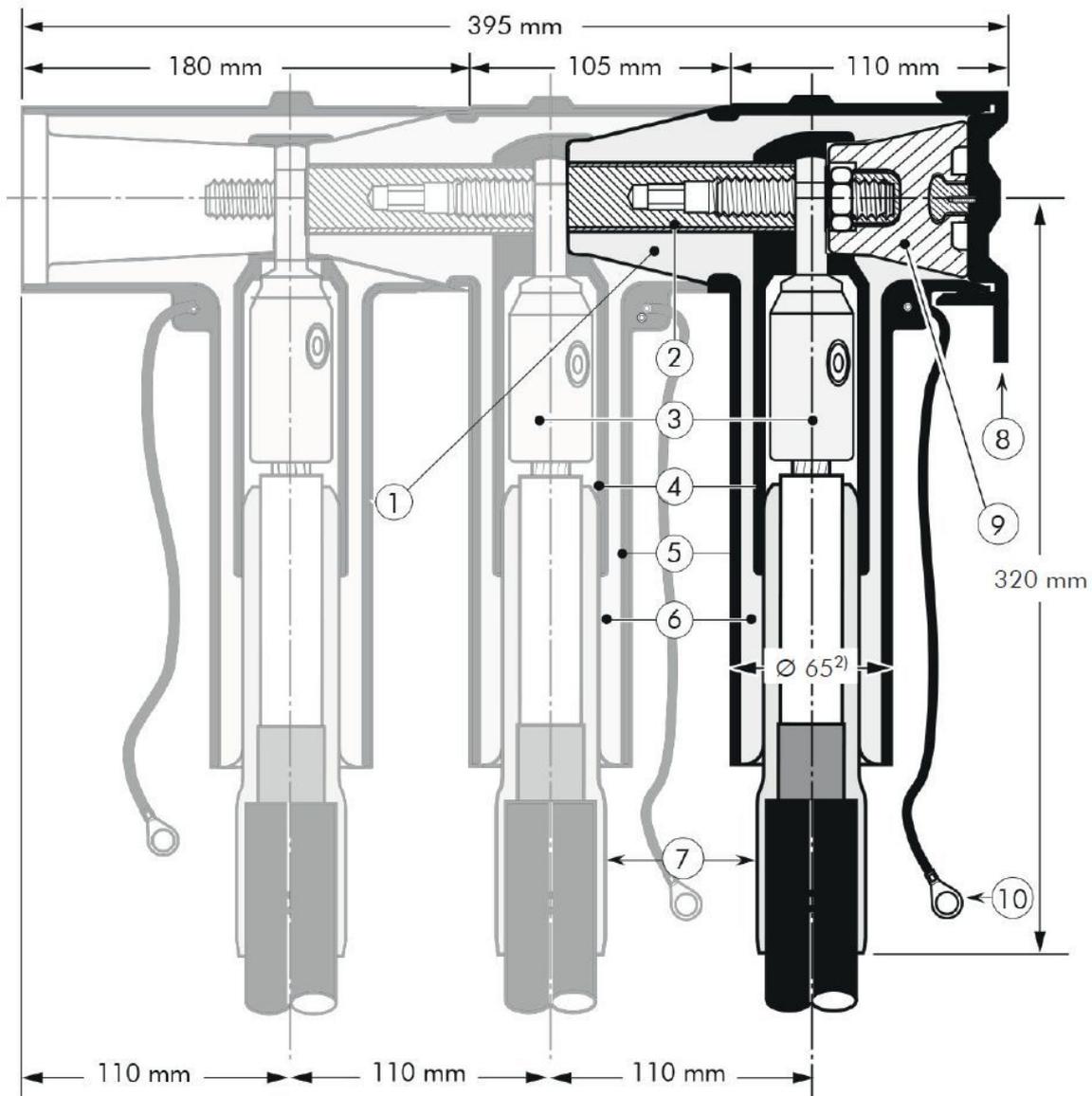
Alle Zeichnungen, Designs, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größe und Dimensionen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von mediumVOLTAGE dienen ausschließlich der Information, sind unverbindlich und stellen keine diesbezügliche Beschaffensvereinbarung oder verbindliche Aussage von mediumVOLTAGE dar.

Seite 1 / 3

# 800PB/G - Koppelstecker für 480TB/G, 484TB/G und 489TB/G, EPDM

Contact  
Sales contact  
Phone: +41 41 783 18 18  
info@mediumVOLTAGE.ch

## ZEICHNUNG 800PB



(K)(M)(P) 480TB/G      (K)(M)(P) 800PB/G      (K)(M)(P) 800PB/G  
Compact tee connector      Coupling connector      Coupling connector

²) The indicated diameter is a die dimension. Depending on the conductor cross-section used, a deviation of up to +5 mm is possible.

Alle Zeichnungen, Designs, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größe und Dimensionen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von mediumVOLTAGE dienen ausschließlich der Information, sind unverbindlich und stellen keine diesbezügliche Beschaffensvereinbarung oder verbindliche Aussage von mediumVOLTAGE dar.

Seite 2 / 3

# 800PB/G - Koppelstecker für 480TB/G, 484TB/G und 489TB/G, EPDM

Contact  
Sales contact  
Phone: +41 41 783 18 18  
info@mediumVOLTAGE.ch

## BESCHREIBUNG UND ABMESSUNGEN 800PB

1. Anschlusskonus zur Verbindung mit dem Kompakt-T-Stecker 480TB/G, 484TB/G oder 489TB/G
2. Einschraubteil für 800PB/G
3. Schraub- oder Pressanschluss
4. Steuerelektrode aus EPDM
5. Kapselung aus leitfähigem EPDM
6. Steckerisolierung aus EPDM
7. Feldsteuereinsatz
8. Kappe
9. Schraubabschlusseinsatz (mit kapazitivem Testpunkt, ab 30 kV Standard)
10. Erdanschluss

Eine Mantelfehlerprüfung des Kabels ist im aufgesteckten Zustand möglich.

## TECHNISCHE DATEN 800PB

Separable connector type	Nominal voltage $U_0/U$ (kV)	Current $I_n$ (A)	Conductor cross-section (mm <sup>2</sup> )	
			min.	max.
800PB/G	6/10	630/1250 <sup>1)</sup>	25	300
K800PB/G	12/20	630/1250 <sup>1)</sup>	35	300
M800PB/G	18/30	630/1250 <sup>1)</sup>	50	300
P800PB/G	20.8/36	630/1250 <sup>1)</sup>	50	240

<sup>1)</sup> When installed on appropriate equipment bushing.

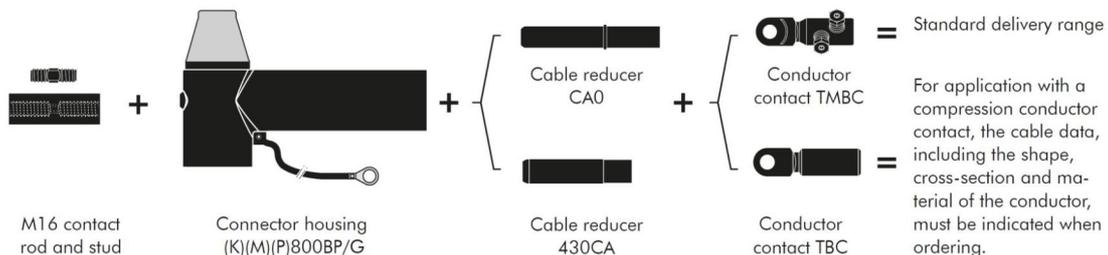
## LIEFERUMFANG 800PB

Zu einem Satz (K)(M)(P)800PB/G Koppelstecker gehören 3 x folgende Komponenten.

**Zu einem Satz gehören auch:**

- + Montageanweisung
- + Silikonfett
- + Reinigungstücher
- + Kabelschuhe für den Schirm.

## KIT 800PB



Alle Zeichnungen, Designs, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größe und Dimensionen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von mediumVOLTAGE dienen ausschließlich der Information, sind unverbindlich und stellen keine diesbezügliche Beschaffensvereinbarung oder verbindliche Aussage von mediumVOLTAGE dar.

Seite 3 / 3