

# 3M™ Steckendverschlüsse

## Asymmetrischer T-Stecker, 630 A/1250 A, 18/30 kV

94-EE 995-6 xx MC 630A und 1250A - Serie

### Beschreibung

94-EE 995-6 xx MC 630A und -1250 Garniturenserie ist eine asymmetrische T-Steckertyp mit integrierter Feldsteuerung und berührungssicher. Die Garnitur beinhaltet alle notwendigen Montagekomponenten für die Installation von drei Steckendverschlüssen, inklusive alle Anschlußteile.

### Merkmale



- Einteiliger Isolierkörper mit integrierter Steuerelektrode und äußerer Abschirmung
- Aufschiebe-Isolierkörper aus EPDM Kautschuk
- Berührungssicher
- Lieferbar für Außenkonusdurchführungen Typ C1 (630 A, 1250 A)
- Kontaktstift inkludiert
- Einfache und sichere Montage
- Wartungsfrei
- Feuchtigkeitsdichter Anschluß, überflutbar

Der einteilige 3M™ Steckendverschluß aus EPDM Kautschuk garantiert einen feuchtigkeitsdichten Anschluß und somit eine lange Lebensdauer. Er ist zum Einsatz für Außenkonusdurchführungen nach DIN EN 50180 und DIN EN 50181 geeignet.

### Anwendung

Diese Garnituren dienen zum Anschluß von kunststoffisolierten, kupferdrahtgeschirmten Einleiterkabeln für 18/30 kV ( $U_{max} = 36$  kV) - 630 A / - 1250 A Anwendungen an Transformatoren, gekapselte Schaltanlagen, Motoren sowie anderen Geräten.

### Prüfungen und Zertifizierungen

- Entsprechen der Europäischen Normung nach Cenelec HD 629.1 (DIN VDE 0278, part 629-1)

Elektrische Kenndaten	Werte
Max. Systemspannung	36 kV
Blitzstoßspannung	194 kV

Elektrische Kenndaten	Werte
Wechselspannungsprüfung (5 Min.)	85,5 kV
Dauerstrom	630 A / 1250 A

- Produkt enthält keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC's) der REACH Kandidaten-Liste gemäß Artikel 59 der Regulierung (EU) Nr. 1907/2006. Aktueller Status unter [www.3M.com/REACH](http://www.3M.com/REACH)
- RoHS erfüllt MCVs 2011/65/EU

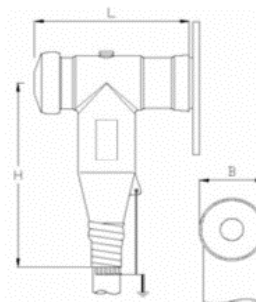


## Auswahltabelle

Garniturentype	Min. Durchmesser über Primärisolation [mm]	Spannungsreihe		
		12 kV	24 kV	36 kV
		Nominaler Leiterquerschnitt [mm²] *		
94-EE 995-6 35-95 MC 630A	22,0	-	-	35 - 95
94-EE 995-6 95-150 MC 630A	22,0	-	-	95 - 150
94-EE 995-6 150-240 MC 630A	30,8	-	-	150 - 240
94-EE 995-6 240-400 MC 630A	31,5	-	-	240 - 400
94-EE 995-6 400-630 MC 1250A	39,1	-	-	400 - 630

\* Bitte prüfen Sie den Durchmesser über Primärisolation hinsichtlich des angemessenen Anwendungsbereiches

Garniturentype	Abmessungen [mm]		
	L	B	H
94-EE 995-6 35-95 MC 630A	194	85	250
94-EE 995-6 95-150 MC 630A	194	85	250
94-EE 995-6 150-240 MC 630A	194	85	250
94-EE 995-6 240-400 MC 630A	194	85	250
94-EE 995-6 400-630 MC 1250A	194	85	265



## Produktkennzeichnung

3M™ Steckendverschlußgarnituren sind gekennzeichnet mit Lieferantename, Leiterquerschnittsbereiche, Spannungsreihe und Kabeltype, Lagerbedingungen und Produktionskodierung zur Nachverfolgbarkeit.

## Haltbarkeit und Lagerung

3M™ Steckendverschlüsse haben bei einer Lagerung in einem feuchtigkeitskontrollierten Raum (-40°C bis 50°C und <70% relativer Feuchte) eine Haltbarkeitsdauer von 36 Monaten vom Zeitpunkt der Fertigung. Zusätzlich ist das Ablaufdatum auf der Verpackungsetikette angeführt.

TDS Referenz: AABDD52968\_02, Ausgabedatum: 11.01.2018



**3M Deutschland GmbH**  
Electrical Market Division  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss | Deutschland

3MElektro.de@mmm.com  
www.3m.de

**Important Notice:** The details contained in this literature have been carefully prepared from information available to 3M at the time of its production. However, it is not intended to be relied upon for purposes of product specification and you should contact your sales representative if specification details are required. Because of the wide variety of processes and conditions in which these products may be used, the user should first carry out tests to determine the suitability of the products for the particular use intended. All questions of warranty and liability relating to 3M products are governed by the selling 3M subsidiary's terms of the respective sale subject, where applicable, to the prevailing law. 3M is a trademark of 3M Company. © 3M 2016. All rights reserved

