

3M™ Steckendverschlüsse

Gerader Stecker, 250 A, 12/20 kV

92/93-EE 890-2 xx MC 250A - Serie

Beschreibung

92/93-EE 890-2 xx MC 250A Garniturenserie ist eine gerade Steckertyp mit integrierter Feld-steuerung 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 A (250 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 6/10 kV ($U_{max} = 12$ kV) und 12/20 kV ($U_{max} = 24$ kV) - 250 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	24 kV
Blitzstoßspannung	125 kV

Elektrische Kenndaten	Werte
Wechselspannungsprüfung (5 Min.)	57 kV
Dauerstrom	250 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
- RoHS erfüllt MCVs 2011/65/EU

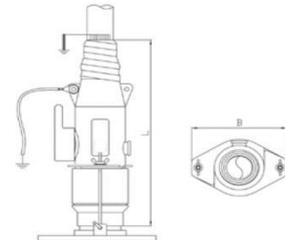


Auswahltabelle

Garniturentype	Min. Durchmesser über Primärisolation [mm]	Spannungsreihe		
		12 kV	17,5 kV	24 kV
		Nominaler Leiterquerschnitt [mm ²] *		
92-EE 890-2 35-50 MC 250A	12,6	35 - 50	-	-
93-EE 890-2 25-95 MC 250A	14,7	50 - 95	25 - 95	25 - 95
93-EE 890-2 70-150 MC 250A	19,9	120 - 150	95 - 150	70 - 150

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

Garniturentype	Abmessungen [mm]		
	L	B	H
92-EE 890-2 35-50 MC 250A	248	110	-
93-EE 890-2 25-95 MC 250A	248	110	-
93-EE 890-2 70-150 MC 250A	248	110	-



Produktkennzeichnung

3M™ Steckendverschlusßgarnituren sind gekennzeichnet mit Lieferantennamen, Leiterquerschnittsbereichen, Spannungsklasse 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: AABDD53735_01, 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 thproducts 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

