

# Adapterset Tyco RSES und RSSS

für Mittelspannungs-Kabelgarnituren

CAPDIS-Adaptersets ermöglichen zusammen mit den Spannungsprüfsystemen CAPDIS eine Prüfung auf Spannungsfreiheit an Mittelspannungs-Kabelgarnituren im Rahmen der fünf Sicherheitsregeln und unter Einhaltung der IEC 62271-213. Das CAPDIS-Adapterset koppelt das Spannungssignal an der C1-Kapazität der Mittelspannungs-Kabelgarnitur aus. Über ein passendes Verbindungskabel wird ein CAPDIS-Spannungsprüfsystem angeschlossen. Damit ist eine fachgerechte Überprüfung auf Spannungsfreiheit möglich. Gleichfalls kann dieses Spannungssignal in Verbindung mit IKI-Fehleranzeigern zur gerichteten Erfassung von Kurz- und Erdschlüssen verwendet werden.



## Anwendungen

CAPDIS-Adaptersets lassen sich in verschiedenen Einbausituationen einsetzen. Den Mittelspannungs-Kabelgarnituren ist jeweils ein eigenes CAPDIS-Adapterset zugeordnet (siehe Tabelle).

- SF6-Anlagen mit defektem oder nicht vorhandenem kapazitivem Abgriff
- Separate Spannungsprüfsysteme an Transformatoren

## Varianten für TE Connectivity-Mittelspannungsgarnituren

Artikelnummer	Beschreibung
2500161_TYCO	Tyco RSTI   Typ C   630 A   C1 = 2,5 pF
2500161_TYCO_H001	Tyco RSTI   Typ C   630 A   C1 = 2,5 pF   ohne Abdeckkappe
2500163_AK4_TYCO	RSES-64xx   Winkelstecker   Typ B   400 A   2,5 pF
2501205	Tyco RPIT   Innenkonus   C1 = 4,7 pF
2502336	Tyco RSES-VD-52xx-x   RSSS-VD-52xx-x   Typ A   $1 < C1 < 2$
2502368	Tyco ELB

## Technische Daten

### Artikeldaten

Artikelnummer 2502336



**Kries Energietechnik GmbH & Co. KG**

Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen

kries.com | sales.kries@te.com | (+)49-7151-7074-860

22.08.24

Seite 1/2

# Adapterset Tyco RSES und RSSS

für Mittelspannungs-Kabelgarnituren

## Artikeldaten

Mengeneinheit	3er-Set
Produktbezeichnung	Tyco RSES-VD-52xx-x   RSSS-VD-52xx-x   Typ A   1<C1<2

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C ... 55°C
Lagertemperatur	-30°C ... 75°C
Spannungsebene	1..52 kV (Mittelspannung)
Nennfrequenz	50 Hz, 60 Hz
Schnittstellenbedingungen	LRM

## Zuordnung der Mittelspannungsgarnitur

TE Connectivity: RSES-52xx-x	x
TE Connectivity: RSSS-52xx-x	x

## Zubehör

Artikelnummer	Produktbezeichnung
2500053	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 12 m; oLb
2500823	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 6 m; oLb
2500828	Koaxialkabel RG58; AK-Buchse_Sx+; Länge = 3 m; oLB

## Bestellhinweise

CAPDIS-Geräte, C2m-Module und Kabelsatz müssen separat bestellt werden. Eine Berechnung des geeigneten C2m-Wertes wird aufgrund des typischerweise geringen C1-Wertes empfohlen.



**Kries Energietechnik GmbH & Co. KG**

Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen

kries.com | sales.kries@te.com | (+)49-7151-7074-860

22.08.24

Seite 2/2