

# Warm Schrumpf-Endverschlüsse RHST



## Schrumpf-Endverschlüsse für kunststoff-isolierte Mittelspannungskabel UO/U (Um) 6/10 (12) - 12/20 (24) kV

Die REPL Garnituren RHSIT wurden als Innenraum und die Garnituren RHSOT als Freiluft-Endverschlüsse konzipiert und können sowohl mit Schraub- als auch Presskabelschuhen verwendet werden (Schraubkabelschuhe sind je nach Ausführung bereits in den Garnituren enthalten).

### Eigenschaften:

- unbegrenzt lagerfähig
- getestet und zertifiziert nach HD629.1-S1, IEC60502-4 und IEE-48
- verfügbar als Innenraum- (RHSIT) und Freiluft- (RHSOT) Variante
- geeignet für Querschnitte bis 800mm<sup>2</sup> bei gängigen kunststoff-isolierten Einleiter-Kabeln bis 24kV
- inkl. Schraubkabelschuh, alternativ ohne Kabelschuh lieferbar
- Verwendung von Pressverbindern möglich
- Design ermöglicht eine sichere und schnelle Montage
- Garnituren inkl. aller benötigten Klein- und Einzelteile
- übersichtliche Montageanleitung

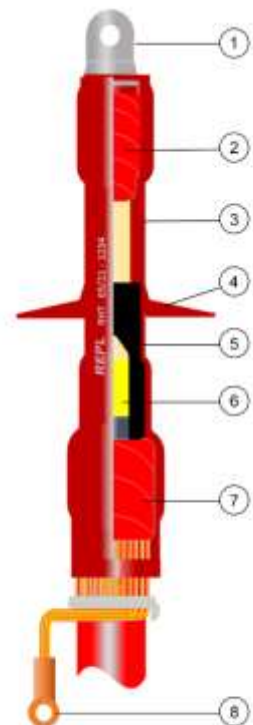
## Schematische Darstellung Innenraum-Endverschluss RHSIT 20kV

- 1 Kabelschuh
- 2 Masticband
- 3 Warm Schrumpf-Außenschlauch
- 4 Schirm zur Verlängerung der Kriechstrecke
- 5 Warm Schrumpf-Innenschlauch
- 6 Masticband für Feldsteuerung
- 7 Masticband für Schirmdrähte

Die RHST Endverschlüsse 20kV kombinieren einen Anti-Tracking Außenschlauch mit exzellentem Witterungsschutz und ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften mit einem inneren Feldsteuerschlauch über der Schnittkante der Isolierung.

Das Design der 10kV RHST Endverschlüsse basiert hingegen auf einem einzigen, kombinierten Schlauch für Anti-Tracking und Feldsteuerung.

Die Schirme sind bereits in den Garnituren enthalten. Für Anwendungen in aggressiven Umgebungen können zusätzliche Schirme bestellt und zur Verlängerung der Kriechstrecke verwendet werden.



# Warm Schrumpf-Endverschlüsse RHST

Endverschlüsse Serien RHSIT.ML für Innenraum und RHSOT.ML für Freiluftanwendung (inkl. Schraub-Kabelschuh<sup>1)</sup>):

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Spannung U <sub>0</sub> /U kV	Abmessungen mm			Leiterquer- schnitt mm <sup>2</sup>	Kabelschuh mm	
			L	D*	D**		L	D
185312-1ML	RHSIT12EL035.095.ML	6/10	300	29.4	15.0	35-95	60.0	24.0
185312-2ML	RHSIT12EL095.240.ML	6/10	300	36.7	18.8	95-240	95.0	33.0
185312-3ML	RHSIT12EL185.400.ML	6/10	300	43.0	23.4	185-400	120.0	42.0
185312-4ML	RHSIT12EL300.500.ML	6/10	350	46.2	27.9	300-500	130.0	52.0
185312-5ML	RHSIT12EL400.630.ML	6/10	350	50.4	38.3	400-630	130.0	52.0
185412-1ML	RHSOT12EL035.095.ML	6/10	300	29.4	15.0	35-95	60.0	24.0
185412-2ML	RHSOT12EL095.240.ML	6/10	300	38.8	18.8	95-240	95.0	33.0
185412-3ML	RHSOT12EL185.400.ML	6/10	300	43.0	23.4	185-400	120.0	42.0
185412-4ML	RHSOT12EL300.500.ML	6/10	350	46.2	27.9	300-500	130.0	52.0
185412-5ML	RHSOT12EL400.630.ML	6/10	350	50.4	30.8	400-630	130.0	52.0
185324-1ML	RHSIT24EL035.095.ML	12/20	350	33.6	18.5	35-95	60.0	24.0
185324-2ML	RHSIT24EL035.150.ML	12/20	350	36.75	18.5	35-150	79.0	30.0
185324-3ML	RHSIT24EL095.240.ML	12/20	350	42.0	22.8	95-240	95.0	33.0
185324-4ML	RHSIT24EL185.400.ML	12/20	350	47.2	27.4	185-400	120.0	42.0
185324-5ML	RHSIT24EL300.500.ML	12/20	350	50.4	31.9	300-500	130.0	52.0
185324-6ML	RHSIT24EL400.630.ML	12/20	350	54.6	34.7	400-630	130.0	52.0
185324-7ML	RHSIT24EL630.800.ML	12/20	370	61.0	42.3	630-800	165.0	65.0
185424-1ML	RHSOT24EL035.095.ML	12/20	500	33.6	18.5	35-95	60.0	24.0
185424-2ML	RHSOT24EL035.150.ML	12/20	500	36.75	18.5	35-150	79.0	30.0
185424-3ML	RHSOT24EL095.240.ML	12/20	500	42.0	22.8	95-240	95.0	33.0
185424-4ML	RHSOT24EL185.400.ML	12/20	500	47.2	27.4	185-400	120.0	42.0
185424-5ML	RHSOT24EL300.500.ML	12/20	500	50.4	31.9	300-500	130.0	52.0
185424-6ML	RHSOT24EL400.630.ML	12/20	500	54.6	34.7	400-630	130.0	52.0
185424-7ML	RHSOT24EL630.800.ML	12/20	500	61.0	42.3	630-800	165.0	65.0

\* max. Durchmesser über Außenmantel

\*\* min. Durchmesser über Isolierung

<sup>1</sup> alternativ auch ohne Verbinder lieferbar

Laschenbohrung Kabelschuh Durchmesser 13 mm für Endverschlüsse bis 95-240 mm<sup>2</sup> und 17 mm für alle Endverschlüsse ab 185-400 mm<sup>2</sup>.