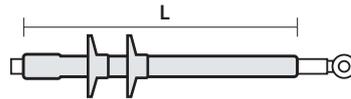


# WÄRMSCHRUMPF-ENDVERSCHLUSSE FÜR AUßENANWENDUNGEN FÜR ARMIERTE KABEL

Endverschlüsse für **EINPOLIGE** Kabel mit extrudierter Isolierung bis **36 kV**.



## Für armierte draht- oder aluminiumbandkabel

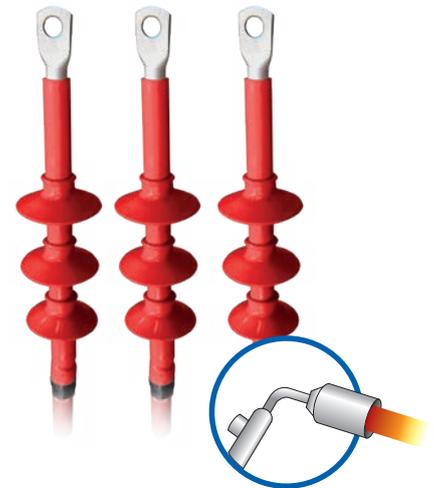
Für U <sub>max</sub> Kabel <b>7,2 kV</b>		Spannung U <sub>max</sub> (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
Produkt	Kode			
THVO 6/70-ARM	THVO6/70-ARM	7,2	25 - 70	600
THVO 6/120-ARM	THVO6/120-ARM		95 - 120	
THVO 6/400-ARM	THVO6/400-ARM		150 - 400	
THVO 6/630-ARM	THVO6/630-ARM		500 - 630	

Für U <sub>max</sub> Kabel von <b>12 bis 24 kV</b>		U <sub>max</sub> 12 kV sekt. (mm <sup>2</sup> )	U <sub>max</sub> 17,5 kV sekt. (mm <sup>2</sup> )	VOLLE	REDUZIERT	Länge (mm)
Produkt	Kode			Stärke U <sub>max</sub> 24 kV sekt. (mm <sup>2</sup> )	Stärke U <sub>max</sub> 24 kV sekt. (mm <sup>2</sup> )	
THVO 20/25-ARM	231049-TEC	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	800
THVO 20/240-ARM	255100-TEC	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	
THVO 20/630-ARM	792762-000	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	

Für U <sub>max</sub> Kabel <b>36 kV</b>		Spannung U <sub>max</sub> (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
Produkt	Kode			
THVO 30/95-ARM	THVO30/95-ARM	36	35 - 95	1020
THVO 30/185-ARM	THVO30/185-ARM		120 - 185	
THVO 30/500-ARM	THVO30/500-ARM		240 - 500	

### ★ VORTEILE

- Kann sofort Energie führen
- Schnelle Verpackung
- Einfache und zuverlässige Anwendungen, erfordern keine besondere
- Optimale Verteilung des elektrischen Feldes
- Installierbar in allen Umgebungsbedingungen
- Unbegrenzt lagerfähig



### Elektrische Merkmale:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

### Zusammensetzung:

Drei einpolige Abschlüsse

Extrudiertes Kabel, abgeschirmt  
mit Kupferdrähten oder -bändern,  
armiert mit Aluminiumdrähten

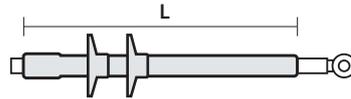
Extrudiertes Kabel, abgeschirmt  
mit Kupferdrähten oder -bändern,  
armiert mit Aluminiumbänder

Für ergänzendes Zubehör siehe Seite 157

# WÄRMSCHRUMPF-ENDVERSCHLUSSE FÜR INNENANWENDUNGEN FÜR NICHT ARMIERTE KABEL

Endverschlüsse für **EINPOLIGE** Kabel mit extrudierter Isolierung bis **36 kV**.

Für Kabel (A)RG16H1R12 und (A)RG7HIR Isolierstärke **VOLL**



Produkt	Kode	Spannung U <sub>max</sub> (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge (mm)
THVE 6/120-E	THVE6/120-E	7,2	25 - 120	340
THVE 6/400-E	164000-000		150 - 400	
THVE 6/630-E	606630-TEC		500 - 630	
THVE 15/50-E	120036-TEC	12	25 - 95	450
THVE 15/300-E	206772-000		120 - 300	
THVE 15/800-E	125336-TEC		400 - 630	
THVE 15/50-E	120036-TEC	17,5	25 - 50	450
THVE 15/300-E	206772-000		70 - 300	
THVE 15/800-E	125336-TEC		400 - 800	
THVE 20/25-E	231047-TEC	24	25 - 50	520
THVE 20/240-E	255098-TEC		70 - 240	
THVE 20/630-E	792760-000		240 - 630	
THVE 30/95-E	900926-000	36	35 - 95	720
THVE 30/185-E	120057-TEC		120 - 185	
THVE 30/500-E	372083-000		240 - 500	

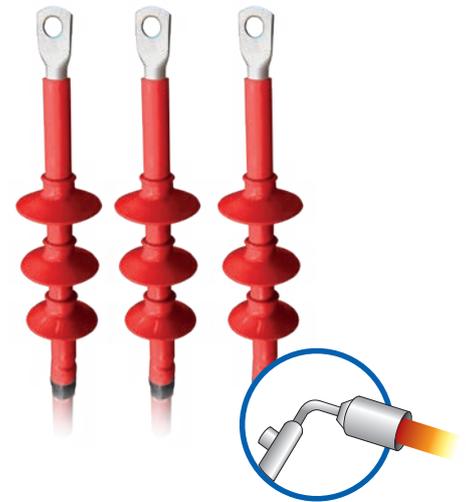
Für Kabel mit Aluminiumabschirmung Endverschlüssecode hinzufügen **H5**.

Für Kabel RG7H1M1 Afumex Isolierstärke **REDUZIERT**

Produkt	Kode	Spannung U <sub>max</sub> (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge (mm)
THVE 20/25-E	231047-TEC	24	25 - 120	520
THVE 20/240-E	255098-TEC		95 - 300	
THVE 20/630-E	792760-000		240 - 630	
THVE 30/95-E	900926-000	36	50 - 185	720
THVE 30/185-E	120057-TEC		120 - 240	
THVE 30/500-E	372083-000		240 - 630	

## ★ VORTEILE

- Kann sofort Energie führen
- Schnelle Verpackung
- Einfache und zuverlässige Anwendungen, erfordern keine besondere
- Optimale Verteilung des elektrischen Feldes
- Installierbar in allen Umgebungsbedingungen
- Unbegrenzt lagerfähig



### Elektrische Merkmale:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

### Zusammensetzung:

Drei einpolige Abschlüsse

### ANWENDUNGSBEREICHE

Für einpolige Kabel Typ:



Extrudiert, Schirm aus Drähte



Extrudiert, Schirm aus Bänder



Extrudiert, Schirm aus AL Schlauch

### TEMPERATUREN

**105°C**  
Betriebstemperatur

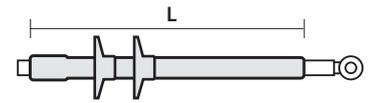
**140°C**  
MAX-Überlasttemperatur

**300°C**  
Kurzschlussstemperatur

Für ergänzendes Zubehör siehe Seite 157

CPR-konforme Schrumpfschlauchklemmen Typ RG26H1M16 sind geeignet für

- Kabel mit Kupferleitern
- Spezielle thermoplastische Ummantelung
- Schirm aus rotem Kupferdraht
- Hochmodul-Gummi-Isolierung



### Für Kabel CPR RG26H1M16 12/20 kV (U<sub>max</sub> 24 kV)

Produkt Kode	Spannung U <sub>max</sub> (kV)	∅ an der Isolierschicht (mm)	∅ am Kabelmantel außen (mm)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge (mm)
<b>THVE 20/25-E</b> 231047-TEC	24	17	26	25	520
		17	27	35	
<b>THVE 20/240-E</b> 255098-TEC	24	18	28	50	520
		19	29	70	
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
<b>THVE 20/630-E</b> 792760-000	24	25	36	185	520
		27,8	39	240	
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	630	

### Für Kabel CPR RG26H1M16 18/30 kV (U<sub>max</sub> 36 kV)

Produkt Kode	Spannung U <sub>max</sub> (kV)	∅ an der Isolierschicht (mm)	∅ am Kabelmantel außen (mm)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge (mm)
<b>THVE 30/185-E</b> 120057-TEC	36	25,6	32	35	720
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
		28,2	39	150	
<b>THVE 30/500-E</b> 372083-000	36	29,2	41	185	720
		31,5	43	240	
		34,4	46	300	
<b>THVE 30/1000-E</b> 407002-000	36	37	48	400	720
		41	52	500	
		45	55	630	