

**Elektrische Merkmale:**

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

**Zusammensetzung:**

Drei einpolige Abschlüsse

**ANWENDUNGSBEREICHE**

Für einpolige Kabel Typ:

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

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

# WÄRMSCHRUMPF-ENDVERSCHLUSSE FÜR INNENANWENDUNGEN FÜR ARMIERTE KABEL

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



## Für armierte draht- oder aluminiumbandkabel

Für Umax Kabel  
**7,2 kV**

Produkt	Kode	Spannung Umax (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVI 6/0-ARM	THVI6/0-ARM	7,2	25 - 70	460
THVI 6/A-ARM	THVI6/A-ARM		95 - 120	
THVI 6/B-ARM	THVI6/B-ARM		150 - 400	
THVI 6/C-ARM	THVI6/C-ARM		500 - 630	

Für Umax Kabel von **12 bis 24 kV**

Produkt	Kode	Umax		<b>VOLLE</b>	<b>REDUZIERT</b>	Länge (mm)
		12 kV	17,5 kV	Stärke Umax 24 kV	Stärke Umax 24 kV	
		sekt. (mm <sup>2</sup> )	sekt. (mm <sup>2</sup> )	sekt. (mm <sup>2</sup> )	sekt. (mm <sup>2</sup> )	
THVI 20/A-ARM	507698-002	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	600
THVI 20/B-ARM	190360-002	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	
THVI 20/C-ARM	485361-002	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	

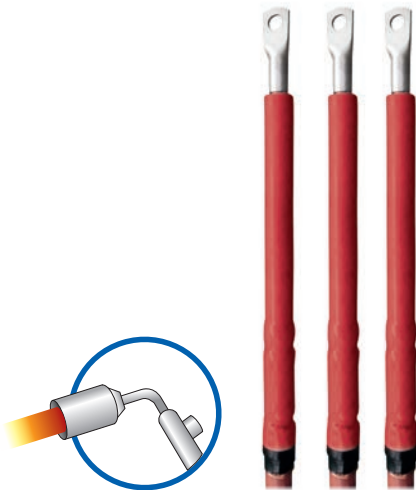
Für Umax Kabel  
**36 kV**

Produkt	Kode	Spannung Umax (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVI 30/A-ARM	THVI30/A-ARM	36	35 - 95	730
THVI 30/B-ARM	THVI30/B-ARM		120 - 185	
THVI 30/C-ARM	THVI30/C-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

Für ergänzendes Zubehör siehe Seite 157



**Elektrische Merkmale:**

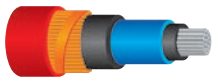
CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

**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

# WÄRMSCHRUMPF- ENDVERSCHLÜSSE FÜR INNENANWENDUNGEN FÜR NICHT ARMIERTE KABEL

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



**Für Kabel**

**(A)RG16HIR12 und (A)RG7HIR Isolierstärke VOLL**

Produkt	Kode	Spannung Umax (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVE 6/A-RC	369608-000	7,2	25 - 120	210
THVE 6/B-RC	034189-000		150 - 400	
THVE 6/C-RC	882065-000		500 - 630	
THVE 15/A-RC	906848-000	12	25 - 95	320
THVE 15/B-RC	500365-000		120 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000		400 - 630	
THVE 15/A-RC	906848-000	17,5	25 - 50	320
THVE 15/B-RC	500365-000		70 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000		400 - 800	
THVE 20/A-RC	507698-000	24	25 - 50	320
THVE 20/B-RC	190360-000		70 - 240	
THVE 20/C-RC	485361-000		240 - 630	
THVE 30/A-RC	454523-000	36	35 - 95	430
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 185	
THVE 30/C-RC	651264-000		240 - 500	

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

**Für Kabel RG7HIM1 Afumex Isolierstärke REDUZIERT**

Produkt	Kode	Spannung Umax (kV)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVE 20/A-RC	507698-000	24	25 - 120	320
THVE 20/B-RC	190360-000		95 - 300	
THVE 20/C-RC	485361-000		240 - 630	
THVE 30/A-RC	454523-000	36	50 - 185	430
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 240	
THVE 30/C-RC	651264-000		240 - 630	



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

Produkt Kode	Nennspannung U <sub>max</sub> (kV)	∅ an der Isolierschicht (mm)	∅ am Kabelmantel außen (mm)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVE 20/A-RC 507698-000	24	17	26	25	320
		17	27	35	
THVE 20/B-RC 190360-000	24	18	28	50	320
		19	29	70	
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
THVE 20/C-RC 485361-000	24	25	36	185	320
		27,8	39	240	
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	630	

**CPR-konforme Schrumpfschlauch-  
klemmen Typ RG26H1M16 sind  
geeignet für**

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

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

Produkt Kode	Nennspannung U <sub>max</sub> (kV)	∅ an der Isolierschicht (mm)	∅ am Kabelmantel außen (mm)	Querschnitt leiter (mm <sup>2</sup> )	Länge ohne Kabelschuh (mm)
THVE 30/B-RC 308359-000	36	25,6	32	35	430
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
		28,2	39	150	
		29,2	41	185	
THVE 30/C-RC 651264-000	36	31,5	43	240	430
		34,4	46	300	
		37	48	400	
THVE 30/D-RC 700320-000	36	41	52	500	430
		45	55	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