



CWS 400A

Winkel-Steckanschluss

für alle 1-Leiter-Kunststoffkabel, für Außenkonus-Systeme Typ B

Cellpack Winkel-Kabelsteckanschlüsse CWS eignen sich zum Anschluss aller kunststoffisolierten Einleiterkabel (PE, VPE, EPR) mit unterschiedlichen Leitschichten (graphitiert, abzieh- oder abschälbar) sowie Schirmgestaltungen (Draht- oder Bandschirm) an Schaltanlagen und Transformatoren für maximale Netzspannung bis 36 kV mit Gerätesteckanschlüssen für Außenkonus-Systeme Typ B nach EN 50180 und EN 50181.

Eigenschaften

- Mit kapazitivem Messpunkt
- Stückgeprüft
- Berührungssicher durch äußere Leitschicht aus leitfähigem EPDM
- Mantelfehlerprüfung des Kabels in aufgestecktem Zustand möglich
- Sowohl für Cu- als auch für Al-Leiter
- Schnelle, einfache und sichere Montage
- Mehrbereichsanwendung durch integrierten Schraubkabelschuh

Anwendung/Eignung

- Innenraum

Spannungsebene

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV - 19/33 (36) kV

Prüfnormen

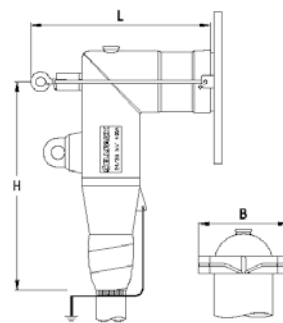
- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, Teil 629-1)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



Lieferumfang

Satz von 3 Kabelsteckteilen, Silikon-Feldsteuerelemente, Erdungs-Set, Schraubkabelschuh für Hauptleiter, Montagekleinmaterial, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Erdungsgarnitur Typ EGA für Kabel mit Bandschirm (siehe Verbindungstechnik)

Hinweis: Winkel-Steckanschlüsse für alternative Querschnitte und für Leiter Klasse 5 auf Anfrage

						12 kV	17,5 kV	24 kV	36 kV	
Typ		L mm	B mm	H mm	min. Ø über Aderisolierung nach Entfernen der äußeren Leitschicht mm	Nennquerschnitt mm²				Art.-Nr.
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) kV - 12,7/22 (24) kV										
CWS 400A 24kV	25-70 EGA	215	107	250	14,7	50 - 95	25 - 95	25 - 70		250720
	95-240 EGA	215	107	250	22,0	150 - 240	120 - 240	95 - 240		246176
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) kV - 19/33 (36) kV										
CWS 400A 36kV	35-95 EGA	215	107	250	22,0			95 - 95	35 - 95	250726
	150-240 EGA	215	107	250	30,8			240 - 240	150 - 240	247102