

- RAHMEN UND BEFESTIGUNGEN AUS EDELSTAHL 316L
- WEICHE LSF-POLYMER-AUSKLEIDUNG SCHÜTZT DEN KABELMANTEL
- OPTIONALER SATTEL-OCKEL FÜR GROSSE HALTERABSTÄNDE ERHÄLTICH
- DIE COLOSSUS-SERIE KANN KABEL IN DREIECKSANORDNUNG VON Ø 60 BIS 170 MM IN 7 GRÖSSEN AUFNEHMEN
- KURZSCHLUSSTEST UND MECHANISCHE PRÜFUNG NACH IEC 61914

Gemeinschaftsgeschmacksmuster Reg.-Nr. 001927583



ARTIKEL-NR.	KABELBREITE		ABMESSUNGEN (mm)					Ø BEFESTIGUNGS-BOHRUNGEN	GEWICHT (g)
	MIN Ø	MAX Ø	W	H	D	P			
COL60-72	60	72	204	176	70	50	2 x M10	1063	
COL69-83	69	83	225	202	100	75	2 x M12	1590	
COL79-95	79	95	247	225	100	75	2 x M12	1700	
COL91-109	91	109	273	253	100	120	2 x M12	1900	
COL105-126	105	126	306	286	150	120	2 x M12	3030	
COL122-146	122	146	345	324	150	150	2 x M12	3270	
COL142-170	142	170	390	371	150	150	2 x M12	3680	
SADDLED COLOSSUS CLEAT									
COL60-72SC	60	72	207	176	300	50	2 X M12	1435	
COL69-83SC	69	83	225	202	300	75	2 X M12	2532	
COL79-95SC	79	95	247	225	300	75	2 X M12	2726	
COL91-109SC	91	109	273	253	300	120	2 X M12	2995	
COL105-126SC	105	126	306	286	300	120	2 X M12	4108	
COL122-146SC	122	146	345	324	300	150	2 X M12	4562	

TESTZUSAMMENFASSUNG

Colossus Kabelhalter wurden in Übereinstimmung mit der Internationalen Norm „Kabelhalter für elektrische Installationen“ IEC 61914:2021 getestet. Die typischen Ergebnisse werden im Folgenden erläutert. Bitte beachten Sie, dass es sich bei diesen Prüfwerten um Maximalwerte handelt und dass für Ihre Anwendung geeignete Sicherheitsfaktoren verwendet werden sollten:

EIGENSCHAFT	KLASSIFIZIERUNGSKLAUSSEL IEC 61914	EINHEITEN / KLASSIFIZIERUNG	TESTDATEN
KABELHALTERTYP	6.1.3	VERBUNDWERKSTOFF	-
TEMP. ZUR DAUERHAFTEN ANWENDUNG	6.2	°C	-40 - 60
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT	6.5.2.2	HOCH	316L EDELSTAHL ENTHÄLT ≥16% CHROM
WIRKUNGSBEWERTUNG	6.3.5	SEHR SCHWER	BESTANDEN
FLAMMENAUSBREITUNGSTEST	10.0, 10.1	ANWENDUNGSZEIT ≥30s	BESTANDEN
AXIALE TRAGZAHL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	100N
SEITENLASTTRAGZAHL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTALE - 500N VERTIKALE - 1000N
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.4, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VON 300 MM (ÜBERSTEHEN EINEN KURZSCHLUSS)	170kA (REPORT No. PDL-18.122) CABLE OD= Ø36mm
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.5, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VON 600 MM (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS)	150kA (REPORT No. PDL-16.164.2) CABLE OD= Ø36mm
BESTÄNDIGKEIT GEGEN ELEKTROMECHANISCHE KRÄFTE (KURZSCHLUSSPRÜFUNG)	6.4, 6.4.5, 9.5	KABELHALTER IM ABSTAND VOM 7,8 M (ÜBERSTEHEN MEHR ALS EINEN KURZSCHLUSS)	104kA (REPORT No. ZKU-12-179) CABLE OD= Ø70mm (WITH PROTECT STRAPS EVERY 1.3m - BASED ON IEC61914:2009)



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG

Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die bereitgestellten Informationen wurden unter Laborbedingungen erstellt, dadurch können die Ergebnisse bei der Verwendung variieren.