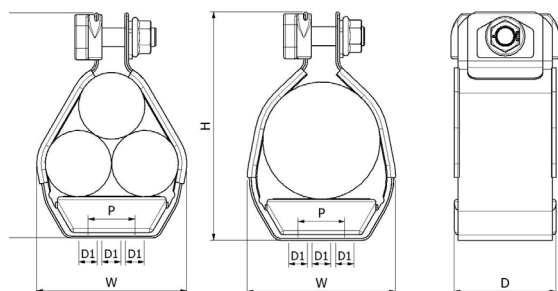


DATENBLATT

VULCAN+ (VRT+)

- Rahmen und Befestigungen aus Edelstahl 316L
- Weiche LSF Polymerauskleidung schützt den Kabelmantel
- Unverlierbare Verschlussbefestigung für eine schnelle Montage
- Kurzschlussstest und mechanische Prüfung nach IEC 61914
- ABS und DNV typgeprüft und auch UL gelistet



Artikel Nr.	Kabelsortiment Trefoil		Kabelsortiment Single		Abmessungen (mm)					Gewicht (g)
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	W	H	D	P	Befestigungsbohrungen (D1 & D2)	
VRT+00	19	24	30	42	60	93	54	N/A	1 x M10	251
VRT+01	23	28	38	50	63	98	54	N/A	1 x M10	258
VRT+02	27	32	43	58	72	106	54	N/A	1 x M10	269
VRT+03	30	35	49	64	79	112	54	N/A	1 x M10	279
VRT+04	33	38	55	70	85	118	54	N/A	1 x M10	284
VRT+05	36	42	58	75	96	125	54	N/A	1 x M10	319
VRT+06	40	46	63	84	105	133	54	N/A	1 x M10	331
VRT+07	44	50	73	90	112	140	54	N/A	1 x M10	391
VRT+08	48	55	83	100	121	149	54	N/A	1 x M10	405
VRT+09	51	58	86	104	126	154	54	N/A	1 x M10	411
VRT+10	55	62	88	110	134	162	54	50	3 x M10	442
VRT+11	59	66	90	115	143	170	54	50	3 x M10	453
VRT+12	63	70	100	125	152	177	54	50	3 x M10	460
VRT+13	67	74	107	132	161	185	54	75	3 x M10	524
VRT+14	71	78	120	145	169	192	54	75	3 x M10	536
VRT+15	74	82	125	150	176	199	54	75	3 x M10	542
VRT+16	77	85	132	153	183	205	54	75	3 x M10	544
VRT+17	81	89	136	156	190	216	54	75	3 x M10	618
VRT+18	85	93	139	159	200	225	54	75	3 x M10	628
VRT+19	89	97	142	162	200	235	54	75	3 x M10	637
VRT+20	93	101	160	170	215	240	54	75	3 x M10	646

DATENBLATT

VULCAN+ (VRT+)

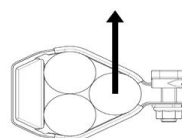
TESTZUSAMMENFASSUNG

Vulcan+ 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	Klassifizierungsklausel IEC 61914	Einheiten Klassifizierung	Testdaten
Klappentyp	6.1.3	Verbundwerkstoff	-
TMP. zur dauerhaften Anwendung	6.2	°C	-40 bis 60
UV-Beständigkeit	6.5.1.2	Xenon-Bogenverfahren A	Bestanden
Korrosionsbeständigkeit	6.5.2.2	Hoch	316L Edelstahl enthält ≥16% Chorm
Wirkungsbewertung	6.3.4	Schwer	Bestanden
Flammenausbreitungstest	10.0, 10.1	Anwendungszeit ≥ 30s	Bestanden
Axiale Tragzahl	6.4.3, 9.3	Newtons (N)	150N - Trefoil 45N - Single
Seitenlasttragzahl	6.4.2, 9.3	Newtons (N)	Horizontal - 200N Vertikal - 650N
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 300mm (überstehen einen Kurzschluss)	134kA (Report No. PDL -18.122.1) CABEL OD = Ø36mm
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	115kA (Report No. PDL -16.164.3) CABEL OD = Ø36mm
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte (Kurzschlussprüfung)	6.4, 6.4.5, 9.5	Kabelhalter im Abstand von 600mm (überstehen mehr als einen Kurzschluss)	135kA (Report No. PDL -22..079.04) CABEL OD = Ø36mm PHASE SPACING = 125mm



SEITENBELASTUNG „VERTIKALE“ RICHTUNG



SEITENBELASTUNG „HORIZONTALE“ RICHTUNG



Kabelkanal - und Kabelhardware 4CG8 mit AH-2 & Nassstellen. Aufgeführte Größen: ALP01-AN0 bis ALP15-AN0.



LONDON UNDERGROUND
Vulcan+ Kabelhalterentsprechen den Anforderungen der LUL-1085. Produktregisternummer 361.

eldax GmbH

Raudaschmühle 4 | 4860 Lenzing
Tel.: +43 7662 5051 | info@eldax.at | www.eldax.at

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