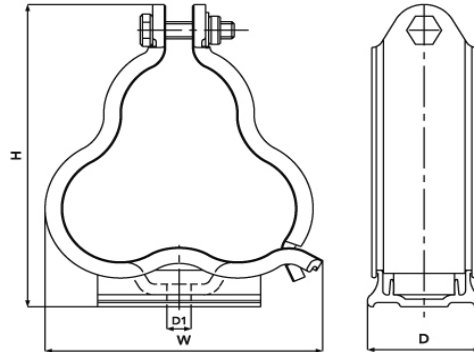


## Alpha-Halter für drei Kabel: Datenblatt

Alpha-Kabelhalter sind für den Einsatz an drei Kabeln erhältlich, bei denen ein mittelgroßes bis niedriges Ausmaß an Kurzschlussfestigkeit erforderlich ist. Das einzigartige patentierte Design ermöglicht rasche Anbringung. Das Produkt ist aus stranggepresstem Aluminium (Reihe 6000) gefertigt und leichter sowie robuster als das Gussprodukt, als dessen Ersatz es gedacht ist. Die Halter werden mit verzinkten Verschlüssen geliefert. Alpha-Halter sind mit zwei verschiedenen Optionen für die Unterseite erhältlich: Aluminium oder Polymer. Wo dies ein Problem sein könnte, kann die halogenfreie LSF-Polymerunterseite zur Vorbeugung gegen galvanische Korrosion verwendet werden.



Britisches Patent GB 240 5900

### Auswahltabelle für Einsatz an drei Kabeln

Aluminium- Unterseite	Halogenfreie LSF-Unterseite	Durchmesser min. mm	Durchmesser max. mm	W mm	H mm	D mm	Befestigungs- loch	Gewicht g
ALP-01-AN0	ALP-01-AN1	23,2	25,1	76	93	48,5	1 x M10	168
ALP-02-AN0	ALP-02-AN1	25,1	27,1	79	96	48,5	1 x M10	178
ALP-03-AN0	ALP-03-AN1	27,1	29,3	82	101	48,5	1 x M10	185
ALP-04-AN0	ALP-04-AN1	29,3	31,7	86	105	48,5	1 x M10	195
ALP-05-AN0	ALP-05-AN1	31,7	34,2	91	110	48,5	1 x M10	205
ALP-06-AN0	ALP-06-AN1	34,2	37,0	96	116	48,5	1 x M10	217
ALP-07-AN0	ALP-07-AN1	37,0	40,0	101	121	48,5	1 x M10	229
ALP-08-AN0	ALP-08-AN1	40,0	43,2	106	127	48,5	1 x M10	241
ALP-09-AN0	ALP-09-AN1	43,2	46,7	113	134	48,5	1 x M10	255
ALP-10-AN0	ALP-10-AN1	46,7	50,2	119	141	48,5	1 x M10	272
ALP-11-AN0	ALP-11-AN1	50,5	54,6	127	148	48,5	1 x M10	288
ALP-12-AN0	ALP-12-AN1	54,6	59,0	135	156	48,5	1 x M10	307
ALP-13-AN0	ALP-13-AN1	59,0	63,8	144	165	48,5	1 x M10	327
ALP-14-AN0	ALP-14-AN1	63,8	69,0	153	175	48,5	1 x M10	348
ALP-15-AN0	ALP-15-AN1	69,0	74,6	163	186	48,5	1 x M10	372

Ausgabe 03 26.11.2015 Seite 1 von 2

## Prüfinformationen

Alpha Halter sind gemäß der internationalen Norm IEC 61914:2009, „Kabelhalter für elektrische Installationen“, geprüft worden. Einzelheiten zu den Ergebnissen sind nachstehend abgedruckt:

Eigenschaften	IEC 61914:2009 Einstufungsziffer	Einheiten / Einstufung	Alpha-Anwendung für drei Kabel; Testdaten
Haltertyp	6.1, 6.1.1	Metall oder Verbundstoff	-
Stoßfestigkeit	6.3, 6.3.5, 9.2	Einstufung sehr schwer (5,0 kg @ 400 mm)	Bestanden
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte ( <i>durchgeführt bei Damstra Laboratory, NL</i> )	6.4, 6.4.3, 9.5	kA @ 600 mm mittig ( <i>beständig gegen einen Kurzschluss</i> )	96 (Spitze) ( <i>Bericht Nr. PDL-06.137.1.1</i> )
Beständigkeit gegen elektromechanische Kräfte ( <i>durchgeführt bei Damstra Laboratory, NL</i> )	6.4, 6.4.4, 9.5	kA @ 600 mm mittig ( <i>beständig gegen mehr als einen Kurzschluss</i> )	72,4 (Spitze) ( <i>Bericht Nr. PDL-07.161.1</i> )
Temperatur für permanente Anwendung	6.2	°C	-40 bis 90 (-40 bis 60 für Version mit Polymerunterseite)
Nadelflammenprüfung	10.0, 10.1	Anwendungszeit (Sekunden)	> 120
Seitenlastprüfung	9.3	Newton (N)	Weitere Einzelheiten bei Ellis Patents erfragen
Axialbewegungsprüfung	9.4	Newton (N)	400



**London  
Underground**

Alpha-Kabelhalter sind mit Norm 1-085 der  
London Underground konform.  
Produktregister Nr. 360