Vogt

Vogt AG Verbindungstechnik
creating connections

CERTIFIED
SAFETY US·CA
E504002

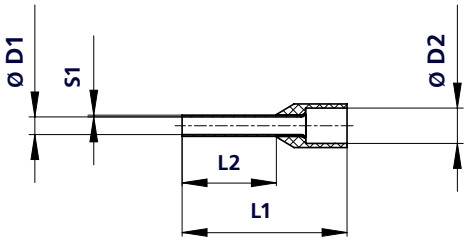
ADERENDHÜLSEN
MIT UL-ZERTIFIKAT

Aderendhülsen

Crimpwerkzeug

www.vogt.ch

Technische Daten



Material:

Hülse: E-CU, verzinnt

Isolation: Polypropylen

Temperaturbeständigkeit: bis +105°C

Aderendhülsen geprüft nach UL 486F / CSA C22.2 No. 291-14

Art. Nr.		mm²	AWG	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	Werkzeug	Litzen-länge / mm	AWG Leiterklasse
470106		0.5	20	1	2.6	12	6	0.15	4084z + 4084.6	10	Klasse B
470108		0.5		1	2.6	14	8	0.15		12	
470110		0.5		1	2.6	16	10	0.15		14	
490206		0.75	18	1.2	2.8	12	6	0.15	4084z + 4084.6	10	Klasse C
490208		0.75		1.2	2.8	14	8	0.15		12	
490210		0.75		1.2	2.8	16	10	0.15		14	
490212		0.75		1.2	2.8	18	12	0.15		16	
470306		1	ohne	1.4	3	12	6	0.15	4084z + 4084.6	11	Klasse 5
470308		1		1.4	3	14	8	0.15		13	
470310		1		1.4	3	16	10	0.15		15	
470312		1		1.4	3	18	12	0.15		17	
470408		1.5	16	1.7	3.5	14	8	0.15	4084z + 4084.6	11	Klasse C
470410		1.5		1.7	3.5	16	10	0.15		13	
470412		1.5		1.7	3.5	18	12	0.15		15	
470418		1.5		1.7	3.5	24	18	0.15		21	
460508		2.5	14	2.2	4.2	14	8	0.15	4084z + 4084.6	11	Klasse C
460512		2.5		2.2	4.2	18	12	0.15		15	
460518		2.5		2.2	4.2	24	18	0.15		21	

Technische Daten

Aderendhülsen geprüft nach UL 486F / CSA C22.2 No. 291-14

Art. Nr.		mm²	AWG	ø D1 mm	ø D2 mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	Werkzeug	Litzen-länge / mm	AWG Leiterklasse
460610		4	12	2.8	4.8	17	10	0.2	4084z + 4084.6	13	Klasse C
460612		4		2.8	4.8	20	12	0.2		15	
460618		4		2.8	4.8	26	18	0.2		21	
490712		6	10	3.5	6.3	20	12	0.2	4084z + 4084.6	15	Klasse K
490718		6		3.5	6.3	26	18	0.2		21	
490812		10	8	4.5	7.6	22	12	0.2	4084z + 4084.6	16	Klasse K
490818		10		4.5	7.6	28	18	0.2		22	
490912		16	6	5.8	8.8	24	12	0.2	4090z	18	Klasse K
490918		16		5.8	8.8	28	18	0.2		24	
491016		25	4	7.3	11.2	30	16	0.2	4090z	20	Klasse H
491018		25		7.3	11.2	32	18	0.2		22	
491022		25		7.3	11.2	36	22	0.2		26	
491116		35	2	8.3	12.7	30	16	0.2	4090z	20	Klasse H
491118		35		8.3	12.7	32	18	0.2		22	
491125		35		8.3	12.7	39	25	0.2		29	
491220		50	1/0	10.3	15	36	20	0.3	4090z	28	Klasse G
491225		50		10.3	15	40	25	0.3		30	

Zubehör

Crimpzange, Art. Nr. 4084z + dazugehörend Crimpeinsatz, Art. Nr. 4084.6

Crimpzange, Art. Nr. 4090z

UL - ein tiefgreifender Standard für Produktsicherheit

Was ist UL?

UL (Underwriters Laboratories) ist ein weltweit tätiges, unabhängiges Unternehmen der Sicherheitswissenschaften mit 120 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Standards sowie in Produktprüfung und -zertifizierung. Das UL-Prüfzeichen ist eines der bekanntesten und anerkanntesten Zertifizierungszeichen der Welt.

Im Gegensatz zu anderen Normen der Elektroindustrie, welche nur einen Mindestsicherheitsstandard eines Produktes definieren, handelt es sich bei der UL-Zertifizierung um ein echtes Qualitätszeichen. UL überprüft hierbei detailliert das Produkt und macht sich darüber hinaus ein Bild vom Produktionsablauf. Vor der Zertifizierung stehen strenge, umfassende Kontrollen, die auch in regelmässigen Abständen wiederholt werden. UL-Inspektoren besuchen dabei das entsprechende Werk und überprüfen die Fertigungsbedingungen und die Qualität der produzierten Produkte. So wird man auch den strengen Richtlinien des amerikanischen und kanadischen Marktes gerecht.

Was sind Ihre Vorteile?

Das breite Aderendhülsen-Sortiment der Vogt AG Verbindungstechnik erfüllt den UL-Standard 486F sowie CSA C22.2 No. 219-14. Das UL-Prüfzeichen der Vogt-Aderendhülsen bietet einen glaubwürdigen Qualitäts- und Sicherheitsnachweis gegenüber Zulassungsbehörden, Verbrauchern, Herstellern und Einzelhändlern.

Die Qualität und Sicherheit einer Kabelverbindung nach UL-Standard ist nur gewährleistet, wenn die Leiterklasse der Litze, die Länge der Abisolierung und das korrekte Werkzeug gemäss Vorgabe mit der geprüften Aderendhülse verwendet wird.

5/2020

Vogt AG Verbindungstechnik
Duschletenstrasse 2–4
4654 Lostorf
Schweiz
Telefon +41 62 285 75 75

hmma1008