PRODUKTFINDER

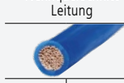
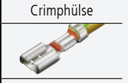
FÜR CRIMPZANGEN: ADERENDHÜLSEN

Die unterschiedlichen Ausführungen und Querschnitte von Aderendhülsen erfordern spezielle Werkzeuge für eine zuverlässige Verpressung. Hier finden Sie das passende Werkzeug: von klassischen Zangen bis hin zu vielseitigen Systemzangen mit wechselbaren Crimpeinsätzen.

Abbildung	Produkt	Art.-Nr.	Crimpeinsatz		Abbildung	Mit oder ohne Kunststoffkragen														Twin-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen								
					Verbinder																							
					Kabel mm² ▶	0,14	0,25	0,34	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	2x0,5	2x0,75	2x1	2x1,5	2x2,5	2x4	2x6	2x10	2x16
					Crimpprofil ▼																							
	Crimp-Systemzange	97 43 200 A		97 49 08*		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				97 49 09*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				97 49 18*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
				97 49 19*		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
	KNIPEX MultiCrimp®	97 33 01		97 39 08		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		97 33 02		97 39 08		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				97 39 09		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KNIPEX PreciForce®	97 52 38	–	–		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Crimp-Hebelzange	97 52 08	–	–		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		97 52 09	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		97 52 18	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
		97 52 19	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
	Selbsteinstellende Crimpzange	97 53 04	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–
		97 53 14	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–
	Selbsteinstellende Crimpzange	97 53 09	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	KNIPEX Twistor®	97 53 18	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–
		97 53 19	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	Crimpzange mit Trapez-Crimp	97 6X 145	–	–		–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Crimpzange mit Dorn-Crimp	97 7X 180	–	–		–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Crimpzange mit Fronteinführung	97 8X 180	–	–		–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

⇄ Crimpeinsätze wechselbar
* Crimpeinsätze nicht im Lieferumfang enthalten

Auszugswerte (min)

Nennquerschnitt Leitung		Aderendhülse		Offene Crimphülse
				
mm²	AWG	EN 60947-1 N	EN 60999-1 N	EN 60352 N
0,05	30	–	–	–
0,08	28	–	–	11
0,10	27	–	–	–
0,12	26	–	–	15
0,16	25	–	–	18
0,20	24	10	10	28
0,25	23	–	–	32
0,32	22	–	15	40
0,41	21	–	–	–
0,50	20	30	20	60
0,75	19	30	30	85
0,82	18	–	–	90
1,00	17	35	35	108
1,30	16	–	–	135
1,50	15	40	40	150
2,10	14	–	–	200
2,50	13	50	50	230
3,30	12	–	–	275
4,00	11	60	60	310
5,30	10	–	–	355
6,00	9	80	80	360
8,40	8	–	–	370
10,00	7	90	90	380
13,30	6	–	–	–
16,00	5	100	100	**Große Querschnitte** Zugbelastung bei Leitern aus Aluminium: 40 x Ø (max. 20.000 N)
21,20	4	–	–	
25,00	3	135	135	
35,00	2	190	190	
50,00	1/0	236	236	Zugbelastung bei Leitern aus Kupfer: 60 x Ø (max. 20.000 N)
70,00	2/0	285	285	
95,00	3/0	351	351	
120,00	4/0	427	427	
150,00	–	427	427	
185,00	–	503	503	
240,00	–	578	578	
300,00	–	578	578	

EN 60999-2

EN 60947-1: Stand 12/02
EN 60999-1: Stand 12/00
EN 60999-2: Stand 4/04

Online-Crimpberater

Suchen Sie das passende Werkzeug für einen speziellen Kontakt? Unser Online-Crimpberater hilft schnell und einfach!

www.knipex.de → Produkte → Digitale Produktberatung → Crimpzangen

KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG
42337 Wuppertal
Deutschland
Tel.: +49 202 47 94-0
info@knipex.de