



Verbindungstechnik

Technique d'assemblage

BOSSARD

Inhaltsverzeichnis / *Table de matières*

Artikel / *Articles*

Seite / *Page*

Verbindungstechnik / *Technologie de connexion*

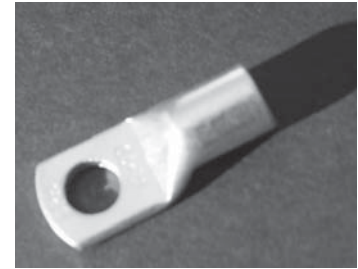
Aderendhülsen mit Kunststoffkragen / <i>Embouts de fils isolés</i>	11 – 19
Aderendhülsen ohne Isolation / <i>Embouts de fils sans isolation</i>	8 – 10
Crimpverbinder / <i>Connecteurs avec gaine thermorétractable</i>	30
Endverbinder isoliert / <i>Raccords avec isolation</i>	27
Flachstecker isoliert / <i>Clips mâles isolés</i>	24
Flachsteckhülsen isoliert / <i>Clips femelles isolés</i>	22 – 23
Flachsteckhülsen ohne Isolation / <i>Clips femelles sans isolations</i>	31 – 32
Parallelverbinder isoliert / <i>Connecteurs en parallèle avec isolation</i>	26
Presskabelschuhe / <i>Cosses tubulaires</i>	1 – 4
Pressverbinder / <i>Manchons à sertir</i>	5
Quetschkabelschuhe isoliert / <i>Cosses à sertir pré-isolés</i>	20 – 21
Quetschkabelschuhe ohne Isolation / <i>Cosses à sertir sans isolation</i>	28 – 29
Rundsteckhülsen/Rundstecker isoliert / <i>Fiches femelles/Fiches mâles pré-isolés</i>	25
Stiftkabelschuhe isoliert / <i>Embouts de câbles pré-isolés</i>	24
Stiftkabelschuhe ohne Isolation / <i>Embouts de câbles sans isolation</i>	30
Stossverbinder isoliert / <i>Connecteurs en série avec isolation</i>	26
Winkelrohrkabelschuhe / <i>Cosses tubulaires</i>	6 – 7

Werkzeuge / *Outils*

Crimpwerkzeuge / <i>Outils de sertissage</i>	36 – 37
Isolierte Zangen und Kabelscheren / <i>Pinces isolées et cisailles isolées pour câbles</i>	46 – 48
Kabelschneidwerkzeuge / <i>Coupes-câbles</i>	41 – 45
Mechanische- und Hydraulische Presswerkzeuge / <i>Outils de sertissage mécaniques et hydrauliques</i>	38 – 40
Presszangen / <i>Pinces de sertissage</i>	33 – 35

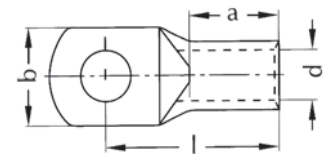
Presskabelschuhe Normalausführung ohne Sichtloch

Konstruktion: Rohrkonstruktion
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Cosses tubulaires, réalisation standard sans trou d'inspection

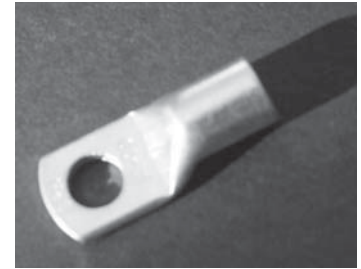
Construction: Tube
Matière: Cu él.
Surface: étamée par électrolyse



Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				Loch-Ø Ø-trou	VE [Stück] [pièces]
			b	a	d	l		
6x5KU-L	6	M 5	11,4	9	3,5	21	5,4	500
6x6KU-L	6	M 6	11,4	9	3,5	21	6,5	500
6x8KU-L	6	M 8	13,0	9	3,5	23	8,5	500
6x10KU-L	6	M 10	16,0	9	3,5	25	10,5	500
10x5KU-L	10	M 5	11,5	10	4,5	22	5,4	500
10x6KU-L	10	M 6	11,5	10	4,5	22	6,5	500
10x8KU-L	10	M 8	14,0	10	4,5	23	8,5	500
10x10KU-L	10	M 10	18,0	10	4,5	27	10,5	500
16x5KU-L	16	M 5	13,0	12	5,5	22	5,4	400
16x6KU-L	16	M 6	13,0	12	5,5	22	6,5	400
16x8KU-L	16	M 8	14,0	12	5,5	26	8,5	400
16x10KU-L	16	M 10	17,0	12	5,5	29	10,5	400
16x12KU-L	16	M 12	20,0	12	5,5	30	13,0	400
25x6KU-L	25	M 6	14,0	14	7	28	6,5	250
25x8KU-L	25	M 8	16,0	14	7	30	8,5	250
25x10KU-L	25	M 10	18,0	14	7	32	10,5	250
25x12KU-L	25	M 12	20,0	14	7	35	13,0	250
35x6KU-L	35	M 6	18,0	17	8,5	32	6,5	200
35x8KU-L	35	M 8	18,0	17	8,5	32	8,5	200
35x10KU-L	35	M 10	18,0	17	8,5	35	10,5	200
35x12KU-L	35	M 12	21,0	17	8,5	37	13,0	200
50x8KU-L	50	M 8	21,0	20	10	38	8,5	100
50x10KU-L	50	M 10	21,0	20	10	39	10,5	100
50x12KU-L	50	M 12	21,0	20	10	43	13,0	100
50x16KU-L	50	M 16	23,0	20	10	46	17,0	100
70x8KU-L	70	M 8	22,0	21	12	41	8,5	100
70x10KU-L	70	M 10	22,0	21	12	41	10,5	100
70x12KU-L	70	M 12	22,0	21	12	41	13,0	100
70x16KU-L	70	M 16	28,0	21	12	50	17,0	100
70x20KU-L	70	M 20	31,0	21	12	53	21,0	100

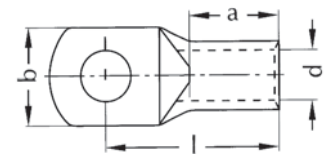
Presskabelschuhe Normalausführung ohne Sichtloch

Konstruktion: Rohrkonstruktion
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Cosses tubulaires, réalisation standard sans trou d'inspection

Construction: Tube
Matière: Cu él.
Surface: étamée par électrolyse



Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				Loch-Ø Ø-trou	VE [Stück] [pièces]
			b	a	d	l		
95x8KU-L	95	M 8	25,0	24	13,5	48	8,5	50
95x10KU-L	95	M 10	25,0	24	13,5	48	10,5	50
95x12KU-L	95	M 12	25,0	24	13,5	49	13,0	50
95x16KU-L	95	M 16	32,0	24	13,5	53	17,0	50
95x20KU-L	95	M 20	35,0	24	13,5	55	21,0	50
120x10KU-L	120	M 10	29,0	26	15	52	10,5	50
120x12KU-L	120	M 12	29,0	26	15	52	13,0	50
120x16KU-L	120	M 16	29,0	26	15	52	17,0	50
120x20KU-L	120	M 20	35,0	26	15	54	21,0	50
150x10KU-L	150	M 10	31,0	29	16,5	55	10,5	25
150x12KU-L	150	M 12	31,0	29	16,5	55	13,0	25
150x16KU-L	150	M 16	31,0	29	16,5	57	17,0	25
150x20KU-L	150	M 20	35,0	29	16,5	60	21,0	25
185x12KU-L	185	M 12	35,0	30	19	65	13,0	20
185x16KU-L	185	M 16	35,0	30	19	65	17,0	20
185x20KU-L	185	M 20	38,0	30	19	66	21,0	20
240x12KU-L	240	M 12	38,0	38	21	70	13,0	20
240x16KU-L	240	M 16	38,0	38	21	70	17,0	20
240x20KU-L	240	M 20	38,0	38	21	73	21,0	20
300x12KU-L	300	M 12	48,0	45	24	88	13,0	25
300x16KU-L	300	M 16	48,0	45	24	89	17,0	25
300x20KU-L	300	M 20	48,0	45	24	97	21,0	25
400x16KU-L	400	M 16	49,0	50	27,5	90	17,0	20
400x20KU-L	400	M 20	49,0	50	27,5	90	21,0	20
500x16KU-L	500	M 16	55,0	70	31	124	17,0	15
500x20KU-L	500	M 20	55,0	70	31	124	21,0	15
625x16KU-L	625	M 16	59,0	70	34	121	17,0	10
625x20KU-L	625	M 20	59,0	70	34	121	21,0	10

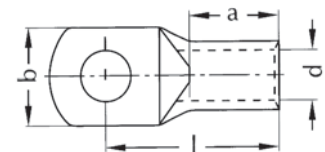
Presskabelschuhe Normalausführung ohne Sichtloch

Konstruktion: Rohrkonstruktion
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galvanisch verzinkt



Cosses tubulaires, réalisation standard sans trou d'inspection

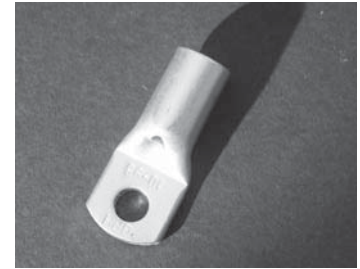
Construction: Tube
Matière: Cu él.
Surface: étamée par électrolyse



Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				Loch-Ø Ø-trou	VE [Stück] [pièces]
			b	a	d	l		
6x5KU-L-S	6	M 5	11,4	9	3,5	21	5,4	500
6x6KU-L-S	6	M 6	11,4	9	3,5	21	6,5	500
6x8KU-L-S	6	M 8	13,0	9	3,5	23	8,5	500
6x10KU-L-S	6	M 10	16,0	9	3,5	25	10,5	500
10x5KU-L-S	10	M 5	11,5	10	4,5	22	5,4	500
10x6KU-L-S	10	M 6	11,5	10	4,5	22	6,5	500
10x8KU-L-S	10	M 8	14,0	10	4,5	23	8,5	500
10x10KU-L-S	10	M 10	18,0	10	4,5	27	10,5	500
16x5KU-L-S	16	M 5	13,0	12	5,5	22	5,4	400
16x6KU-L-S	16	M 6	13,0	12	5,5	22	6,5	400
16x8KU-L-S	16	M 8	14,0	12	5,5	26	8,5	400
16x10KU-L-S	16	M 10	17,0	12	5,5	29	10,5	400
16x12KU-L-S	16	M 12	20,0	12	5,5	30	13,0	400
25x6KU-L-S	25	M 6	14,0	14	7	28	6,5	250
25x8KU-L-S	25	M 8	16,0	14	7	30	8,5	250
25x10KU-L-S	25	M 10	18,0	14	7	32	10,5	250
25x12KU-L-S	25	M 12	20,0	14	7	35	13,0	250
35x6KU-L-S	35	M 6	18,0	17	8,5	32	6,5	200
35x8KU-L-S	35	M 8	18,0	17	8,5	32	8,5	200
35x10KU-L-S	35	M 10	18,0	17	8,5	35	10,5	200
35x12KU-L-S	35	M 12	21,0	17	8,5	37	13,0	200
50x8KU-L-S	50	M 8	21,0	20	10	38	8,5	100
50x10KU-L-S	50	M 10	21,0	20	10	39	10,5	100
50x12KU-L-S	50	M 12	21,0	20	10	43	13,0	100
50x16KU-L-S	50	M 16	23,0	20	10	46	17,0	100
70x8KU-L-S	70	M 8	22,0	21	12	41	8,5	100
70x10KU-L-S	70	M 10	22,0	21	12	41	10,5	100
70x12KU-L-S	70	M 12	22,0	21	12	41	13,0	100
70x16KU-L-S	70	M 16	28,0	21	12	50	17,0	100
70x20KU-L-S	70	M 20	31,0	21	12	53	21,0	100

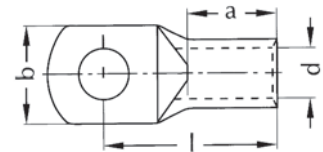
Presskabelschuhe Normalausführung mit Sichtloch

Konstruktion: Rohrkonstruktion
 Werkstoff: E-Cu
 Oberfläche: galvanisch verzinkt



Cosses tubulaires, réalisation standard avec trou d'inspection

Construction: Tube
 Matière: Cu él.
 Surface: étamée par électrolyse

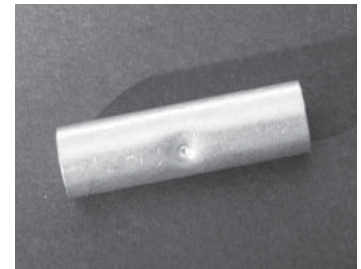


Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]				Loch-Ø Ø-trou	VE [Stück] [pièces]
			b	a	d	l		
95x8KU-L-S	95	M 8	25,0	24	13,5	48	8,5	50
95x10KU-L-S	95	M 10	25,0	24	13,5	48	10,5	50
95x12KU-L-S	95	M 12	25,0	24	13,5	49	13,0	50
95x16KU-L-S	95	M 16	32,0	24	13,5	53	17,0	50
95x20KU-L-S	95	M 20	35,0	24	13,5	55	21,0	50
120x10KU-L-S	120	M 10	29,0	26	15	52	10,5	50
120x12KU-L-S	120	M 12	29,0	26	15	52	13,0	50
120x16KU-L-S	120	M 16	29,0	26	15	52	17,0	50
120x20KU-L-S	120	M 20	35,0	26	15	54	21,0	50
150x10KU-L-S	150	M 10	31,0	29	16,5	55	10,5	25
150x12KU-L-S	150	M 12	31,0	29	16,5	55	13,0	25
150x16KU-L-S	150	M 16	31,0	29	16,5	57	17,0	25
150x20KU-L-S	150	M 20	35,0	29	16,5	60	21,0	25
185x12KU-L-S	185	M 12	35,0	30	19	65	13,0	20
185x16KU-L-S	185	M 16	35,0	30	19	65	17,0	20
185x20KU-L-S	185	M 20	38,0	30	19	66	21,0	20
240x12KU-L-S	240	M 12	38,0	38	21	70	13,0	25
240x16KU-L-S	240	M 16	38,0	38	21	70	17,0	25
240x20KU-L-S	240	M 20	38,0	38	21	73	21,0	25
300x12KU-L-S	300	M 12	48,0	45	24	88	13,0	25
300x16KU-L-S	300	M 16	48,0	45	24	89	17,0	25
300x20KU-L-S	300	M 20	48,0	45	24	97	21,0	25
400x16KU-L-S	400	M 16	49,0	50	27,5	90	17,0	20
400x20KU-L-S	400	M 20	49,0	50	27,5	90	21,0	20
500x16KU-L-S	500	M 16	55,0	70	31	124	17,0	15
500x20KU-L-S	500	M 20	55,0	70	31	124	21,0	15
625x16KU-L-S	625	M 16	59,0	70	34	121	17,0	10
625x20KU-L-S	625	M 20	59,0	70	34	121	21,0	10

BN 22410

Zugentlastete Pressverbinder Normalausführung

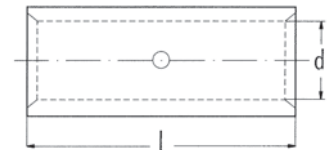
Normalausführung für Kupferleiter
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt



Manchons à sertir pour raccords avec décharge de traction

Réalisation standard

Réalisation standard pour conducteurs en cuivre
Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



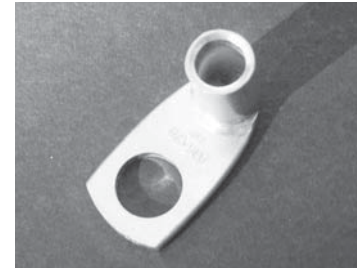
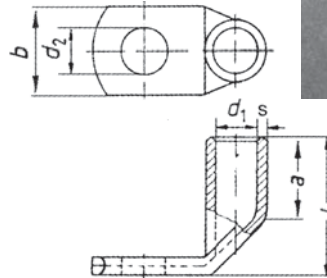
Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Abmessungen/Dimensions [mm]			VE [Stück] [pièces]
		d	Aussenmasse Dimensions extérieures	l	
6KU-L	6	3,5	6,5	25	500
10KU-L	10	4,5	7,0	30	500
16KU-L	16	5,5	8,5	35	400
25KU-L	25	7,0	10,0	40	250
35KU-L	35	8,5	12,0	45	200
50KU-L	50	10,0	14,0	50	150
70KU-L	70	12,0	16,5	55	100
95KU-L	95	13,5	18,0	60	50
120KU-L	120	15,0	19,5	65	30
150KU-L	150	16,5	21,5	70	25
185KU-L	185	19,0	24,0	80	25
240KU-L	240	21,0	26,0	90	25
300KU-L	300	24,0	30,0	100	15
400KU-L	400	27,5	33,5	110	6
500KU-L	500	31,0	38,0	140	6
625KU-L	625	34,0	40,0	160	6

Winkelrohrkabelschuhe, 90° abgewinkelt Normalausführung

Konstruktion: Rohrkonstruktion
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt

Cosses tubulaires, angulaires 90° Réalisation standard

Construction: Tube
Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



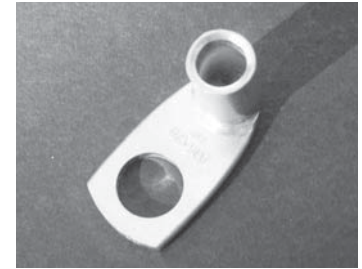
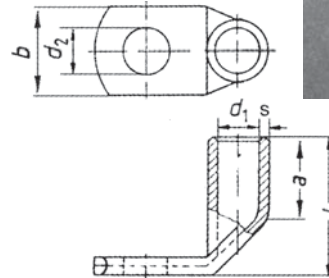
Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]					VE [Stück] [pièces]
			d1	d2	b	l	a	
6x5KU-L-W	6	M 5	3,5	5,3	11	14	9	100
6x6KU-L-W	6	M 6	3,5	6,4	11	14	9	100
6x8KU-L-W	6	M 8	3,5	8,4	14	14	9	100
6x10KU-L-W	6	M 10	3,5	10,5	16	14	9	100
10x5KU-L-W	10	M 5	4,5	5,3	12	16	11	100
10x6KU-L-W	10	M 6	4,5	6,4	12	16	11	100
10x8KU-L-W	10	M 8	4,5	8,4	15	16	11	100
10x10KU-L-W	10	M 10	4,5	10,5	18	16	11	100
16x5KU-L-W	16	M 5	5,5	5,3	12	20	14	100
16x6KU-L-W	16	M 6	5,5	6,4	12	20	14	100
16x8KU-L-W	16	M 8	5,5	8,4	15	20	14	100
16x10KU-L-W	16	M 10	5,5	10,5	18	20	14	100
16x12KU-L-W	16	M 12	5,5	13,0	19	20	14	100
25x6KU-L-W	25	M 6	6,9	6,4	14	22	16	100
25x8KU-L-W	25	M 8	6,9	8,4	17	22	16	100
25x10KU-L-W	25	M 10	6,9	10,5	18	22	16	100
25x12KU-L-W	25	M 12	6,9	13,0	19	22	16	100
35x6KU-L-W	35	M 6	8,5	6,4	18	24	17	100
35x8KU-L-W	35	M 8	8,5	8,4	18	24	17	100
35x10KU-L-W	35	M 10	8,5	10,5	19	24	17	100
35x12KU-L-W	35	M 12	8,5	13,0	21	24	17	100
50x6KU-L-W	50	M 6	10	6,4	21	30	19	100
50x8KU-L-W	50	M 8	10	8,4	21	30	19	100
50x10KU-L-W	50	M 10	10	10,5	21	30	19	100
50x12KU-L-W	50	M 12	10	13,0	23	30	19	100
50x16KU-L-W	50	M 16	10	17,0	28	30	19	100

Winkelrohrkabelschuhe, 90° abgewinkelt Normalausführung

Konstruktion: Rohrkonstruktion
Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt

Cosses tubulaires, angulaires 90° Réalisation standard

Construction: Tube
Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Anschl. bolzen Boul. de raccordem.	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]					VE [Stück] [pièces]
			d1	d2	b	l	a	
70x8KU-L-W	70	M 8	12	8,4	24	32	21	100
70x10KU-L-W	70	M 10	12	10,5	24	32	21	100
70x12KU-L-W	70	M 12	12	13,0	24	32	21	100
70x16KU-L-W	70	M 16	12	17,0	28	32	21	100
70x20KU-L-W	70	M 20	12	21,0	30	32	21	100
95x8KU-L-W	95	M 8	13,5	8,4	26	36	24	50
95x10KU-L-W	95	M 10	13,5	10,5	26	36	24	50
95x12KU-L-W	95	M 12	13,5	13,0	26	36	24	50
95x16KU-L-W	95	M 16	13,5	17,0	28	36	24	50
95x20KU-L-W	95	M 20	13,5	21,0	35	36	24	50
120x10KU-L-W	120	M 10	15	10,5	28	38	27	50
120x12KU-L-W	120	M 12	15	13,0	28	38	27	50
120x16KU-L-W	120	M 16	15	17,0	30	38	27	50
120x20KU-L-W	120	M 20	15	21,0	35	38	27	50
150x10KU-L-W	150	M 10	16,5	10,5	31	41	30	25
150x12KU-L-W	150	M 12	16,5	13,0	31	41	30	25
150x16KU-L-W	150	M 16	16,5	17,0	31	41	30	25
150x20KU-L-W	150	M 20	16,5	21,0	36	41	30	25
185x12KU-L-W	185	M 12	19	13,0	35	46	32	20
185x16KU-L-W	185	M 16	19	17,0	35	46	32	20
185x20KU-L-W	185	M 20	19	21,0	38	46	32	20
240x12KU-L-W	240	M 12	21	13,0	38	53	35	20
240x16KU-L-W	240	M 16	21	17,0	39	53	35	20
240x20KU-L-W	240	M 20	21	21,0	39	53	35	20

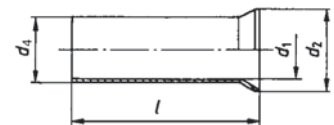
Aderendhülsen nach DIN 46228

Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt



Embouts de fils selon DIN 46228

Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]				VE [Stück] [pièces]
		d1	d2	d4	l	
0,1 0,3	46100	0,8	1,7	1,1	7	1000
	46200	1	2,1	1,3	6	1000
0,5	46201	1	2,1	1,3	8	1000
	46202	1	2,1	1,3	10	1000
	46203	1	2,1	1,3	12	1000
	46204	1,2	2,3	1,5	6	1000
	46205	1,2	2,3	1,5	8	1000
0,75	46206	1,2	2,3	1,5	10	1000
	46207	1,2	2,3	1,5	12	1000
	46209	1,2	2,3	1,5	20	1000
	46210	1,4	2,5	1,7	6	1000
1,0	76210	1,4	2,5	1,7	7	1000
	86210	1,4	2,5	1,7	8	1000
	46211	1,4	2,5	1,7	10	1000
	46212	1,4	2,5	1,7	12	1000
	46213	1,4	2,5	1,7	15	1000
	46214	1,4	2,5	1,7	20	1000
	46215	1,7	2,8	2,0	7	1000
1,5	76215	1,7	2,8	2,0	8	1000
	46216	1,7	2,8	2,0	10	1000
	46217	1,7	2,8	2,0	12	1000
	46219	1,7	2,8	2,0	18	1000
	46220	1,7	2,8	2,0	20	1000

BN 22486

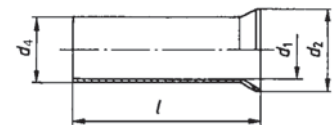
Aderendhülsen nach DIN 46228

Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt



Embouts de fils selon DIN 46228

Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]				VE [Stück] [pièces]
		d1	d2	d4	l	
2,5	46221	2,2	3,4	2,5	7	1000
	76221	2,2	3,4	2,5	8	1000
	46222	2,2	3,4	2,5	10	1000
	46223	2,2	3,4	2,5	12	1000
	46224	2,2	3,4	2,5	15	1000
	46225	2,2	3,4	2,5	18	500
4	46226	2,2	3,4	2,5	20	500
	46227	2,8	4	3,2	9	1000
	46228	2,8	4	3,2	10	1000
	46229	2,8	4	3,2	12	1000
	46230	2,8	4	3,2	15	500
	46231	2,8	4	3,2	18	500
6	46232	2,8	4	3,2	20	500
	46233	3,5	4,7	3,9	10	1000
	46234	3,5	4,7	3,9	12	1000
	46235	3,5	4,7	3,9	15	500
	46236	3,5	4,7	3,9	18	500
10	46237	3,5	4,7	3,9	20	500
	46238	4,5	5,8	4,9	12	1000
	46239	4,5	5,8	4,9	15	500
	46240	4,5	5,8	4,9	18	500
	46241	4,5	5,8	4,9	20	500
	76241	4,5	5,8	4,9	25	500

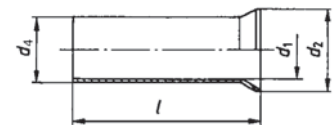
Aderendhülsen nach DIN 46228

Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt



Embouts de fils selon DIN 46228

Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse

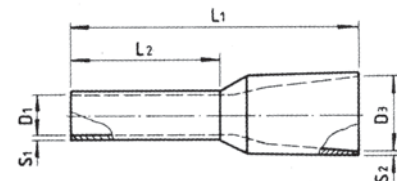


Nenn-Querschnitt Nom. de coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]				VE [Stück] [pièces]
		d1	d2	d4	l	
16	46242	5,8	7,5	6,2	12	1000
	46243	5,8	7,5	6,2	15	500
	46244	5,8	7,5	6,2	18	500
	46245	5,8	7,5	6,2	20	500
	76245	5,8	7,5	6,2	25	500
	86245	5,8	7,5	6,2	30	500
25	46246	7,3	9,5	7,7	12	100
	46247	7,3	9,5	7,7	15	100
	46248	7,3	9,5	7,7	18	100
	46249	7,3	9,5	7,7	20	100
	86249	7,3	9,5	7,7	30	100
	35	46250	8,3	11	8,7	18
46251		8,3	11	8,7	20	100
76251		8,3	11	8,7	25	100
86251		8,3	11	8,7	30	100
50	46252	10,3	13	10,9	20	
70	46253	12,5	15,0	13,3	25	
95	46254	14,5	17,0	15,3	30	

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Kennfarbe D

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
für Leiter von 0,14 bis 70 mm²



Embouts de fils isolés

Couleur D

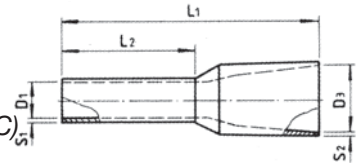
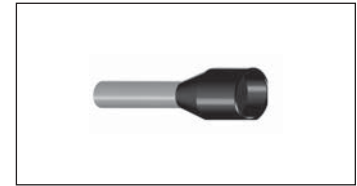
Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4
Réalisation: Cu él. étamée par électrolyse
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température
jusqu'à 105°C)
pour fils entre 0,14 et 70 mm²

Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Abmessungen <i>Dimensions [mm]</i>						VE [Stück] <i>[pièces]</i>
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
0,14/N	grau/gris	3.001.06	10	6,0	0,7	0,15	1,6	0,25	500
0,14/L	grau/gris	3.001.08	12	8,0	0,7	0,15	1,6	0,25	500
0,25/N	hellblau/bleu clair	1.002.06	10	6,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,25/L	hellblau/bleu clair	1.002.08	12	8,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,34/N	türkis/turquoise	1.003.06	10	6,0	0,75	0,15	2,0	0,25	500
0,34/L	türkis/turquoise	1.003.08	12	8,0	0,75	0,15	2,0	0,25	500
0,50/K	orange/orange	1.005.06	12	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/N	orange/orange	1.005.08	14	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/HL	orange/orange	1.005.10	16	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,75/K	weiss/blanc	1.007.06	12	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/N	weiss/blanc	1.007.08	14	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/HL	weiss/blanc	1.007.10	16	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/L	weiss/blanc	1.007.12	18	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
1,00/K	gelb/jaune	1.010.06	12	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/N	gelb/jaune	1.010.08	14	8,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/HL	gelb/jaune	1.010.10	16	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/L	gelb/jaune	1.010.12	18	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,50/N	rot/rouge	1.015.08	14	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/HL	rot/rouge	1.015.10	16	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/L	rot/rouge	1.015.18	24	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
2,50/N	blau/bleu	1.025.08	14	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/HL	blau/bleu	1.025.12	18	12,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/L	blau/bleu	1.025.18	24	18,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
4,00/N	grau/gris	1.040.09	17	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/HL	grau/gris	1.040.12	20	12,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/L	grau/gris	1.040.18	26	18,0	2,8	0,20	4,8	0,30	100
6,00/N	schwarz/noir	1.060.12	20	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
6,00/L	schwarz/noir	1.060.18	26	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
10,00/N	elfenbein/ivoire	1.100.12	22	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100
10,00/L	elfenbein/ivoire	1.100.18	28	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100
16,00/N	grün/vert	1.160.12	24	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100
16,00/L	grün/vert	1.160.18	28	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100

BN 22489

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, Kennfarbe D

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
für Leiter von 0,14 bis 70 mm²



Embouts de fils isolés, Couleur D

Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4

Réalisation: Cu él. étaminée par électrolyse

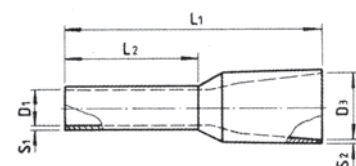
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)
pour fils entre 0,14 et 70 mm²

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
25,00/N	braun/brun	1.250.16	30	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50
25,00/L	braun/brun	1.250.22	36	22,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50
35,00/N	beige/beige	1.350.16	30	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
35,00/L	beige/beige	1.350.25	39	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
50,00/N	olive/olive	1.500.20	36	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50
50,00/L	olive/olive	1.500.25	40	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50
70,00/N	gelb/jaune	3.700.20	37	21,0	13,5	0,40	16,0	0,60	50

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, Kennfarbe F

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
für Leiter von 0,14 bis 70 mm²

BN 22490



Embouts de fils isolés, Couleur F

Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4

Réalisation: Cu él. étaminée par électrolyse

(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)

pour fils entre 0,14 et 70 mm²

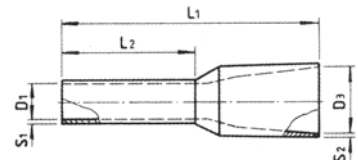
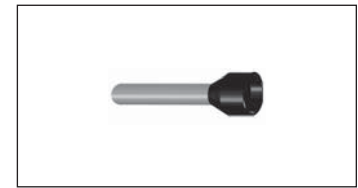
Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
0,14/N	braun/brun	1.001.06	10	6,0	0,7	0,15	1,6	0,25	500
0,14/L	braun/brun	1.001.08	12	8,0	0,7	0,15	1,6	0,25	500
0,25/N	gelb/jaune	5.002.06	10	6,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,25/L	gelb/jaune	5.002.08	12	8,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,34/N	hellgrün/vert claire	5.003.06	10	6,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500
0,34/L	hellgrün/vert claire	5.003.08	12	8,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500
0,50/K	weiss/blanc	3.005.06	12	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/N	weiss/blanc	3.005.08	14	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/HL	weiss/blanc	3.005.10	16	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Kennfarbe F

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)

für Leiter von 0,14 bis 70 mm²



Embouts de fils isolés

Couleur F

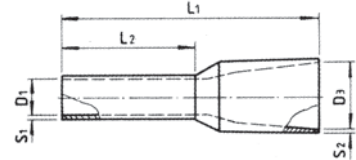
Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4
Réalisation: Cu él. étamée par électrolyse
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)

pour fils entre 0,14 et 70 mm²

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
0,75/K	hellblau/bleu clair	3.007.06	12	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/N	hellblau/bleu clair	3.007.08	14	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/HL	hellblau/bleu clair	3.007.10	16	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/L	hellblau/bleu clair	3.007.12	18	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
1,00/K	rot/rouge	3.010.06	12	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/N	rot/rouge	3.010.08	14	8,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/HL	rot/rouge	3.010.10	16	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/L	rot/rouge	3.010.12	18	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,50/N	schwarz/noir	3.015.08	14	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/HL	schwarz/noir	3.015.10	16	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/L	schwarz/noir	3.015.18	24	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
2,50/N	grau/gris	3.025.08	14	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/HL	grau/gris	3.025.12	18	12,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/L	grau/gris	3.025.18	24	18,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
4,00/N	orange/orange	3.040.09	17	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/HL	orange/orange	3.040.12	20	12,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/L	orange/orange	3.040.18	26	18,0	2,8	0,20	4,8	0,30	100
6,00/N	grün/vert	3.060.12	20	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
6,00/L	grün/vert	3.060.18	26	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
10,00/N	braun/brun	3.100.12	22	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100
10,00/L	braun/brun	3.100.18	28	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100
16,00/N	elfenbein/ivoire	3.160.12	24	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100
16,00/L	elfenbein/ivoire	3.160.18	28	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100
25,00/N	schwarz/noir	3.250.16	30	16,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50
25,00/L	schwarz/noir	3.250.22	36	22,0	7,3	0,20	11,2	0,40	50
35,00/N	rot/rouge	3.350.16	30	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
35,00/L	rot/rouge	3.350.25	39	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
50,00/N	blau/bleu	3.500.20	36	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50
50,00/L	blau/bleu	3.500.25	40	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50
70,00/N	gelb/jaune	3.700.20	37	21,0	13,5	0,40	16,0	0,60	50

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, Kennfarbe DIN

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
 Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
 (Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
 für Leiter von 0,14 bis 70 mm²



Embouts de fils isolés, Couleur DIN

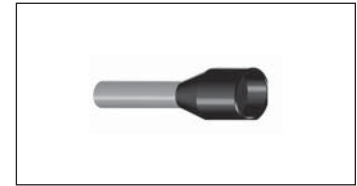
Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4
 Réalisation: Cu él. étamée par électrolyse
 (Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température
 jusqu'à 105°C)
 pour fils entre 0,14 et 70 mm²

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
0,25/N	violett/violet	3.002.06	10	6,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,25/L	violett/violet	3.002.08	12	8,0	0,75	0,15	1,8	0,25	500
0,34/N	pink/rose	3.003.06	10	6,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500
0,34/L	pink/rose	3.003.08	12	8,0	0,8	0,15	2,0	0,25	500
0,50/K	weiss/blanc	3.005.06	12	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/N	weiss/blanc	3.005.08	14	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,50/HL	weiss/blanc	3.005.10	16	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	500
0,75/K	grau/gris	5.007.06	12	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/N	grau/gris	5.007.08	14	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/HL	grau/gris	5.007.10	16	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
0,75/L	grau/gris	5.007.12	18	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	500
1,00/K	rot/rouge	3.010.06	12	6,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/N	rot/rouge	3.010.08	14	8,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/HL	rot/rouge	3.010.10	16	10,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,00/L	rot/rouge	3.010.12	18	12,0	1,4	0,15	3,0	0,25	500
1,50/N	schwarz/noir	3.015.08	14	8,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/HL	schwarz/noir	3.015.10	16	10,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
1,50/L	schwarz/noir	3.015.18	24	18,0	1,7	0,15	3,5	0,25	500
2,50/N	blau/bleu	1.025.08	14	8,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/HL	blau/bleu	1.025.12	18	12,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
2,50/L	blau/bleu	1.025.18	24	18,0	2,2	0,15	4,2	0,25	500
4,00/N	grau/gris	1.040.09	17	10,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/HL	grau/gris	1.040.12	20	12,0	2,8	0,20	4,8	0,30	500
4,00/L	grau/gris	1.040.18	26	18,0	2,8	0,20	4,8	0,30	100
6,00/N	gelb/jaune	5.060.12	20	12,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
6,00/L	gelb/jaune	5.060.18	26	18,0	3,5	0,20	6,3	0,30	100
10,00/N	rot/rouge	5.100.12	22	12,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100
10,00/L	rot/rouge	5.100.18	28	18,0	4,5	0,20	7,6	0,40	100

BN 22491

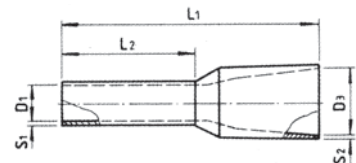
Aderendhülsen mit Kunststoffkragen, Kennfarbe DIN

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
für Leiter von 0,14 bis 70 mm²



Embouts de fils isolés, Couleur DIN

Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4
Réalisation: Cu él. étaminée par électrolyse
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)
pour fils entre 0,14 et 70 mm²

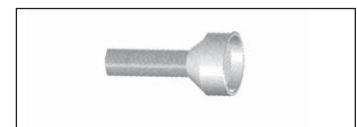


Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
16,00/N	blau/bleu	5.160.12	24	12,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100
16,00/L	blau/bleu	5.160.18	28	18,0	5,8	0,20	8,8	0,40	100
25,00/N	gelb/jaune	5.250.16	30	16,0	7,3	0,20	11,0	0,40	50
25,00/L	gelb/jaune	5.250.22	36	22,0	7,3	0,20	11,0	0,40	50
35,00/N	rot/rouge	3.350.16	30	16,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
35,00/L	rot/rouge	3.350.25	39	25,0	8,3	0,20	12,7	0,40	50
50,00/N	blau/bleu	3.500.20	36	20,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50
50,00/L	blau/bleu	3.500.25	40	25,0	10,3	0,30	15,0	0,50	50

Aderendhülsen für kurzschluss sichere Leitungen Sonderausführung mit grossem Kunststoffkragen

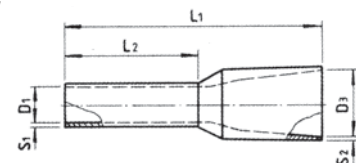
für kurz- und erdschluss sichere Leitungen mit extradicker Isolierung
Ausführung: E-Cu, galv. verzinkt, (Einführungstrichter aus Polyamid,
wärmebeständig bis max. 120°C)

BN 22492



Embouts pour conducteurs protégés contre court-circuit

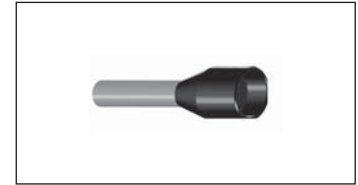
Réalisation spéciale avec gros fils isolés
pour conducteurs protégés contre court-circuit et courant de défaut avec enveloppes isolantes agrandies.
Réalisation: Cu él. étaminée par électrolyse
(Isolation en polyamide, résistant aux variations de température jusqu'à 120°C)



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	d3	s2	
1,5/N	schwarz/noir	9.015.08	18	8,5	1,7	0,15	6,5	0,25	100
2,5/N	blau/bleu	9.025.08	18	8,5	2,2	0,15	7,5	0,25	100
4,0/N	grau/gris	9.040.10	20	10,0	2,8	0,20	7,5	0,30	100
6,0/N	gelb/jaune	9.060.12	23	12,0	3,7	0,20	8,0	0,30	100
10,0/N	rot/rouge	9.100.12	24	12,0	4,3	0,20	10,0	0,40	100
16,0/N	blau/bleu	9.160.12	26	12,0	5,9	0,20	12,0	0,40	100

BN 22493

Isolierte Aderendhülsen für Multinorm-Einzeladern Kennfarbe D



Embouts couleur D isolés pour fils multinorm

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	AWG	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
				l1	l2	d1	d2	s1	s2	
0,50/N	orange/orange	2.005.08/or	20	13,5	8,0	1,1	3,0	0,15	0,25	500
0,75	weiss/blanc	2.075.08/ws	20	14,0	8,0	1,3	3,4	0,15	0,3	500
1,00	gelb/jaune	2.010.08/gb	18	14,0	8,0	1,5	3,4	0,15	0,3	500
1,50	rot/rouge	2.015.08/rt	16	14,0	8,0	1,8	3,8	0,15	0,3	500
16,00	grün/verte	2.160.12/gn	6	23,0	12	6,0	9,5	0,2	0,4	100

BN 22494

Isolierte Aderendhülsen für Multinorm-Einzeladern Kennfarbe F



Embouts couleur F isolés pour fils multinorm

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	AWG	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
				l1	l2	d1	d2	s1	s2	
0,50/N	weiss/blanc	2.005.08/ws	20	13,5	8,0	1,1	3,0	0,15	0,25	500
0,75	hellblau/bleu clair	2.075.08/bl	20	14,0	8,0	1,3	3,4	0,15	0,3	500
1,00	rot/rouge	2.010.08/rt	18	14,0	8,0	1,5	3,4	0,15	0,3	500
1,50	schwarz/noir	2.015.08/sw	16	14,0	8,0	1,8	3,8	0,15	0,3	500
16,00	weiss/blanc	2.160.12/ws	6	23,0	12	6,0	9,5	0,2	0,4	100

BN 22495

Isolierte Aderendhülsen für Multinorm-Einzeladern Kennfarbe DIN



Embouts couleur DIN isolés pour fils multinorm

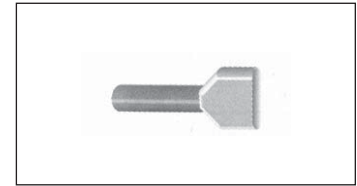
Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	AWG	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
				l1	l2	d1	d2	s1	s2	
0,50/N	weiss/blanc	2.005.08/ws	20	13,5	8,0	1,1	3,0	0,15	0,25	500
0,75	grau/gris	2.075.08/gr	20	14,0	8,0	1,3	3,4	0,15	0,3	500
1,00	rot/rouge	2.010.08/rt	18	14,0	8,0	1,5	3,4	0,15	0,3	500
1,50	schwarz/noir	2.015.08/sw	16	14,0	8,0	1,8	3,8	0,15	0,3	500
16,00	blau/bleu	2.160.12/bl	6	23,0	12	6,0	9,5	0,2	0,4	100

BN 22496–BN 22498

Zwillingsaderendhülsen...

Aderendhülsen für zwei Leiter

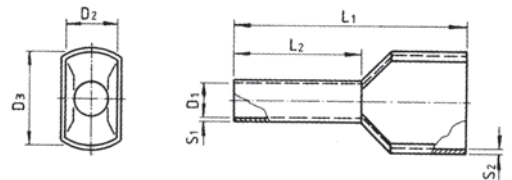
Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228 Teil 4
Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)
für Leiter von 0,5 – 16 mm²



Embouts doubles pré-isolés...

Embouts isolés pour deux fils

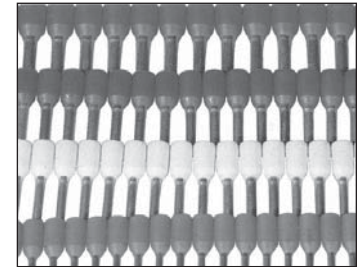
Embouts de fils isolés selon DIN 46228 partie 4
Réalisation: Cu él. étamée par électrolyse
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)
pour fils entre 0,5 – 16 mm²



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] [pièces]
			l1	l2	d1	s1	s2	d2/d3	
2x0,50	weiss/blanc	4.005.08	15,0	8,0	1,4	0,15	0,25	2,5/4,7	500
2x0,50	orange/orange	4.005.08/or	15,0	8,0	1,4	0,15	0,25	2,5/4,7	500
2x0,75	grau/gris	4.007.08	15,0	8,0	1,7	0,15	0,25	2,8/5,0	500
2x0,75	weiss/blanc	4.007.08/ws	15,0	8,0	1,7	0,15	0,25	2,8/5,0	500
2x0,75	hellblau/bleu clair	4.007.08/bl	15,0	8,0	1,7	0,15	0,25	2,8/5,0	500
2x0,75	grau/gris	4.007.10	17,0	10,0	1,7	0,15	0,25	2,8/5,0	500
2x1,00	rot/rouge	4.010.08	15,0	8,0	1,95	0,15	0,30	3,4/5,4	500
2x1,00	gelb/jaune	4.010.08/gb	15,0	8,0	1,95	0,15	0,30	3,4/5,4	500
2x1,00	rot/rouge	4.010.10	17,0	10,0	1,95	0,15	0,30	3,4/5,4	500
2x1,50	schwarz/noir	4.015.08	16,0	8,0	2,2	0,15	0,30	3,6/6,6	500
2x1,50	rot/rouge	4.015.08/rt	16,0	8,0	2,2	0,15	0,30	3,6/6,6	500
2x1,50	schwarz/noir	4.015.12	20,0	12,0	2,2	0,15	0,30	3,6/6,6	500
2x2,50	blau/bleu	4.025.10	18,5	10,0	2,8	0,20	0,30	4,2/7,8	250
2x2,50	grau/gris	4.025.10/gr	18,5	10,0	2,8	0,20	0,30	4,2/7,8	100
2x2,50	blau/bleu	4.025.13	21,5	13,0	2,8	0,20	0,30	4,2/7,8	100
2x4,00	grau/gris	4.040.12	23,0	12,0	3,7	0,20	0,40	4,9/8,8	100
2x4,00	orange/orange	4.040.12/or	23,0	12,0	3,7	0,20	0,40	4,9/8,8	100
2x6,00	gelb/jaune	4.060.14	26,0	14,0	4,8	0,20	0,40	6,9/10,0	100
2x6,00	schwarz/noir	4.060.14/sw	26,0	14,0	4,8	0,20	0,40	6,9/10,0	100
2x6,00	grün/vert	4.060.14/gn	26,0	14,0	4,8	0,20	0,40	6,9/10,0	100
2x10,00	rot/rouge	4.100.14	26,0	14,0	6,4	0,20	0,40	7,3/13,0	100
2x10,00	elfenbein/ivoire	4.100.14/eb	26,0	14,0	6,4	0,20	0,40	7,3/13,0	100
2x10,00	braun/brun	4.100.14/br	26,0	14,0	6,4	0,20	0,40	7,3/13,0	100
2x16,00	blau/bleu	4.160.14	30,0	14,0	8,2	0,20	0,40	9,6/18,4	50
2x16,00	grün/vert	4.160.14/gn	30,0	14,0	8,2	0,20	0,40	9,6/18,4	50
2x16,00	eifenbein/ivoire	4.160.14/eb	30,0	14,0	8,2	0,20	0,40	9,6/18,4	50

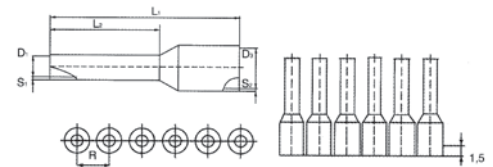
Aderendhülsen mit Kunststoffkragen – Streifenform nach DIN 46228

Ausführung: E-Cu galv. verzinkt
(Einführungstrichter aus Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C)



Embouts de fils isolés – en bande selon DIN 46228

Réalisation: Cu él. étaminée par électrolyse
(Isolation en polypropylène, résistant aux variations de température jusqu'à 105°C)



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]					VE 10 Streif./bandes à 50 Stk./pièces	
			l1	l2	d1	s1	d3	R	
0,50	weiss/blanc	6.005.081	14	8,0	1,0	0,15	2,8	3,6	500
0,50	orange/orange	6.005.082	14	8,0	1,0	0,15	2,8	3,6	500
0,75	grau/gris	6.075.081	14	8,0	1,2	0,15	2,8	3,6	500
0,75	weiss/blanc	6.075.082	14	8,0	1,2	0,15	2,8	3,6	500
0,75	hellblau/bleu clair	6.075.083	14	8,0	1,2	0,15	2,8	3,6	500
1,00	rot/rouge	6.010.081	14	8,0	1,4	0,15	3,3	4,2	500
1,00	gelb/jaune	6.010.082	14	8,0	1,4	0,15	3,3	4,2	500
1,50	schwarz/noir	6.015.081	14	8,0	1,7	0,15	3,3	4,2	500
1,50	rot/rouge	6.015.082	14	8,0	1,7	0,15	3,3	4,2	500
2,50	blau/bleu	6.025.081	14	8,0	2,2	0,15	4,2	5,0	500
2,50	grau/gris	6.025.082	14	8,0	2,2	0,15	4,2	5,0	500

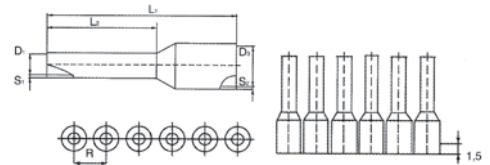
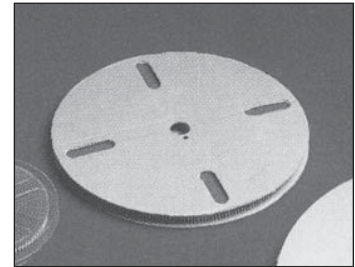
BN 22502–BN 22504

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen – Bandform (Poly-Spule aus Pappe)

nach DIN 46228 Teil 4

Embouts de fils isolés – en rouleau (bobine poly. en carton)

selon DIN 46228 partie 4

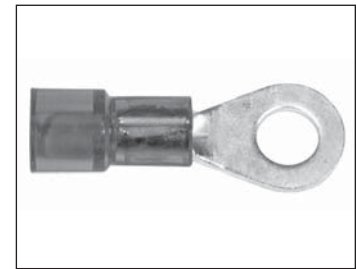


Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]					VE [Stück/Spule] [pièces/bobine]
			l1	l2	d1	s1	d3	
0,50	weiss/blanc	8.005.081	14,0	8,0	1,0	0,15	2,8	4000
0,50	orange/orange	8.005.082	14,0	8,0	1,0	0,15	2,8	4000
0,75	grau/gris	8.075.081	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	4000
0,75	weiss/blanc	8.075.082	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	4000
0,75	hellblau/bleu clair	8.075.083	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	4000
1,00	rot/rouge	8.010.081	14,0	8,0	1,4	0,15	3,3	3500
1,00	gelb/jaune	8.010.082	14,0	8,0	1,4	0,15	3,3	3500
1,50	schwarz/noir	8.015.081	14,0	8,0	1,7	0,15	3,3	3000
1,50	rot/rouge	8.015.082	14,0	8,0	1,7	0,15	3,3	3000
2,50	blau/bleu	8.025.081	14,0	8,0	2,2	0,15	4,2	2500
2,50	grau/gris	8.025.082	14,0	8,0	2,2	0,15	4,2	2500

Quetschkabelschuhe PA – isoliert

Ringform

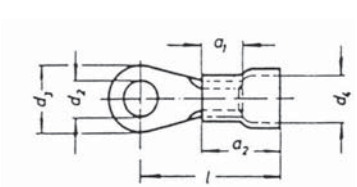
nach DIN 46237
mit aufgeweiteter Isolierhülse
geeignet für harmonisierte Leitungen



Cosses à sertir pré-isolés PA

Cosses rondes

selon DIN 46237
avec douille évasée
adapté aux conducteurs harmonisés



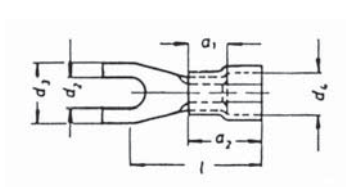
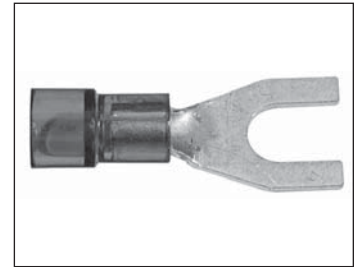
Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> [mm]					Mat.-Dicke <i>Épaisseur</i>	VE [Stück] <i>[pièces]</i>	
			d2	d3	d4	l	a1			a2
0,5 – 1,5	rot/rouge	33300	2,8	6	4,3	16	5	10	0,8	1000
		33301	3,2	6	4,3	16	5	10	0,8	1000
		33302	3,7	6	4,3	16	5	10	0,8	1000
		33303	4,3	8	4,3	17	5	10	0,8	1000
		33304	5,3	10	4,3	18	5	10	0,8	1000
		33372	6,5	11	4,3	20	5	10	0,8	1000
		33373	8,4	14	4,3	22	5	10	0,8	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	33374	10,5	18	4,3	24	5	10	0,8	1000
		33305	3,2	6	5,0	17	5	11	0,8	1000
		33361	3,7	6	5,0	17	5	11	0,8	1000
		33306	4,3	8	5,0	18	5	11	0,8	1000
		33307	5,3	10	5,0	20	5	11	0,8	1000
		33308	6,5	11	5,0	22	5	11	0,8	1000
		33309	8,4	14	5,0	23	5	11	0,8	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	33375	10,5	18	5,0	25	5	11	0,8	1000
		37151	13,0	19	5,0	26	5	11	0,8	1000
		33310	4,3	8	6,4	20	6	12	1,0	1000
		33311	5,3	10	6,4	21	6	12	1,0	1000
		33312	6,5	11	6,4	22	6	12	1,0	1000
		33313	8,4	14	6,4	25	6	12	1,0	1000
		33314	10,5	18	6,4	27	6	12	1,0	1000
37315	13,0	19	6,4	32	6	12	1,0	1000		

Quetschkabelschuhe PA-isoliert Gabelform

nach DIN 46237
mit aufgeweiteter Isolierhülse
geeignet für harmonisierte Leitungen

Cosses à sertir pré-isolées PA Cosses a fourche

selon DIN 46237
avec douille évasée
adapté aux conducteurs harmonisés



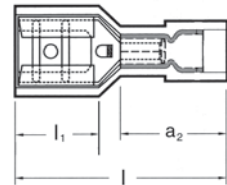
Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> [mm]					Mat.-Dicke <i>Épaisseur</i>	VE [Stück] <i>[pièces]</i>	
			d2	d3	d4	l	a1			a2
0,5 – 1,5	rot/rouge	33362	3,2	6,0	4,3	16	5	10	0,8	1000
		33363	3,7	6,0	4,3	16	5	10	0,8	1000
		33364	4,3	6,8	4,3	17	5	10	0,8	1000
		33376	5,3	10,0	4,3	18	5	10	0,8	1000
		33377	6,5	11,0	4,3	20	5	10	0,8	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	33369	3,2	6,0	5,0	17	5	11	0,8	1000
		33358	3,7	6,8	5,0	18	5	11	0,8	1000
		33359	4,3	6,8	5,0	18	5	11	0,8	1000
		33365	5,3	10,0	5,0	20	5	11	0,8	1000
		33380	6,5	11,0	5,0	22	5	11	0,8	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	33360	4,3	8,0	6,4	20	6	12	1,0	1000
		33366	5,3	10,0	6,4	21	6	12	1,0	1000
		33367	6,5	11,0	6,4	22	6	12	1,0	1000
		33383	8,4	14,0	6,4	25	6	12	1,0	1000
		33384	10,5	18,0	6,4	27	6	12	1,0	500

Flachsteckhülsen PVC-isoliert nach DIN 46245, Teil 1–3 und ähnlichen Ausführungen

mit metallischer Isolationsunterstützung

Clips femelles pré-isolés PVC selon DIN 46245, parties 1–3 et réalisations identiques

avec douille-support en cuivre



Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Steckdicke <i>épaisseur de</i> <i>connexions</i>	Steckbreite <i>largeur de</i> <i>connexions</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> [mm]		Mat.-Dicke <i>Épaisseur</i>	VE [Stück] [pièces]
					l	l1		
0,5 – 1,5	rot/rouge	35178	0,5	2,8	18,0	6,0	0,30	1000
		35414	0,8	2,8	18,0	6,0	0,30	1000
0,5 – 1,5	rot/rouge	35314	0,5	4,8	19,0	6,0	0,35	1000
		35313	0,8	4,8	19,0	6,0	0,35	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	35415	0,5	2,8	18,0	6,0	0,35	1000
		35416	0,8	2,8	18,0	6,0	0,35	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	35315	0,5	4,8	19,0	6,0	0,35	1000
		35312	0,8	4,8	19,0	6,0	0,35	1000
0,5 – 1,5	rot/rouge	35040	0,8	6,3	21,0	7,5	0,45	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	35032	0,8	6,3	21,0	7,5	0,45	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35047	0,8	6,3	24,0	7,5	0,45	1000
0,5 – 1,5	rot/rouge	36343	0,8	7,7	23,0	9,5	0,40	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	36020	0,8	7,7	25,0	10,0	0,45	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35266	1,2	9,5	29,0	12,0	0,45	500

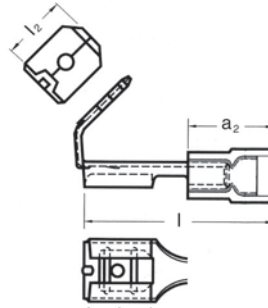
BN 22515

Flachsteckhülsen mit Abzweig PVC-isoliert

Ausführung:
mit metallischer Isolationsunterstützung

Clips à raccords multiples pré-isolées PVC

Réalisation:
avec douille-support en cuivre



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]			Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l	l1	l2		
0,5 – 1,5	rot/rouge	35143	0,8	6,3	22	7,5	8	0,4	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	35262	0,8	6,3	22	7,5	8	0,4	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35263	0,8	6,3	25	8,0	8	0,4	1000

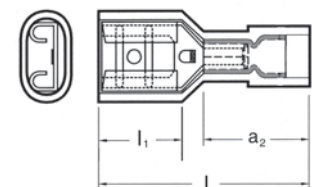
BN 22518

Flachsteckhülsen PVC-vollisoliert

Ausführung:
mit metallischer Isolationsunterstützung

Clips femelles entièrement isolées PVC

Réalisation:
avec douille-support en cuivre

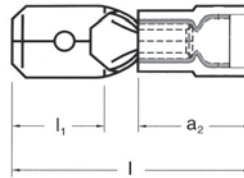


Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]		Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l	l1		
0,5 – 1,5	rot/rouge	35105	0,5	2,8	20,0	8,0	0,30	1000
		35106	0,8	2,8	20,0	8,0	0,30	1000
		35000	0,5	4,8	20,0	6,0	0,35	1000
		35101	0,8	4,8	20,0	6,0	0,35	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	35180	0,8	6,3	22,0	7,5	0,45	1000
		35103	0,5	4,8	20,0	6,0	0,35	1000
		35104	0,8	4,8	20,0	6,0	0,35	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35179	0,8	6,3	22,0	7,5	0,45	1000
		35102	0,8	6,3	23,0	7,5	0,45	1000

BN 22521

Flachstecker PVC-isoliert

Ausführung:
mit metallischer Isolationsunterstützung



Clips mâles pré-isolés PVC

Réalisation:
avec douille-support en cuivre

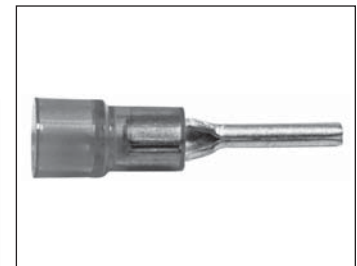
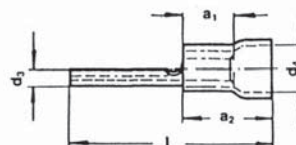
Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]		Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l	l1		
0,5 – 1,5	rot/rouge	35144	0,8	2,8	18,0	6,0	0,40	1000
		35145	0,5	4,8	20,0	7,0	0,50	1000
		35146	0,8	4,8	20,0	7,0	0,40	1000
		35135	0,8	6,3	22,0	7,5	0,38	1000
>1,0 – 2,5	blau/bleu	35147	0,5	4,8	20,0	7,0	0,50	1000
		35148	0,8	4,8	18,5	6,5	0,40	1000
		35259	0,8	6,3	22,0	7,5	0,38	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35285	0,8	6,3	23,0	7,5	0,38	1000

BN 22524

Stiftkabelschuhe PVC-isoliert

nach DIN 46231

mit aufgeweiteter Isolierhülse
geeignet für harmonisierte Leitungen



Embouts de cables pré-isolées PVC

selon DIN 46231

avec douille évasée

adapté aux conducteurs harmonisés

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]					Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
			d3	d4	l	a1	a2		
0,5 – 1,5	rot/rouge	33013	1,9	4,3	22,0	5	10	0,8	1000
		33021	1,9	4,3	18,5	5	10	0,8	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	33001	1,9	5,0	23,0	5	11	0,8	1000
		33022	1,9	5,0	18,5	5	11	0,8	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	33023	2,7	7,0	28,0	6	12	1,0	1000

BN 22527

Rundsteckhülsen PVC-isoliert

Ausführung:
zugfest, mit metallischer Isolationsunterstützung

Fiches femelles rondes pré-isolées PVC

Réalisation:
résistant à la traction, avec douille-support en cuivre



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Ø Steck. [mm] Connect. [mm]	Abmessungen Dimensions [mm]		Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
				l			
0,5 – 1,5	rot/rouge	35004	4	25		0,35	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	35005	5	25		0,40	1000
		35006	4	25		0,35	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35078	5	25		0,40	1000

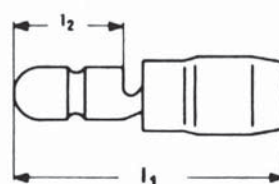
BN 22530

Rundstecker PVC-isoliert

Ausführung:
zugfest, mit metallischer Isolationsunterstützung

Fiches mâles rondes pré-isolées PVC

Réalisation:
résistant à la traction, avec douille-support en cuivre



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Ø Steck. [mm] Connect. [mm]	Abmessungen Dimensions [mm]		Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
				l	l1		
0,5 – 1,5	rot/rouge	35038	4	22	9	0,4	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	35042	5	22	9	0,4	1000
		35043	4	22	9	0,4	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	35084	5	23	9	0,4	1000

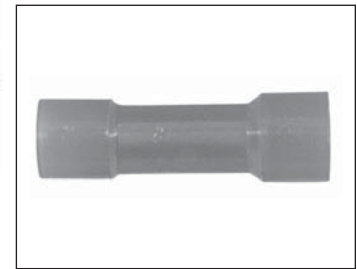
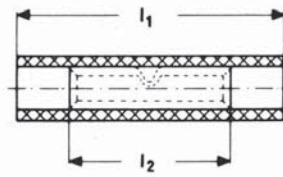
BN 22533

Stossverbinder PC-isoliert

mit aufgeweiteter Isolierhülse
geeignet für harmonisierte Leitungen

Connecteurs en série avec isolation PA

avec douille évasée
adapté aux conducteurs harmonisés

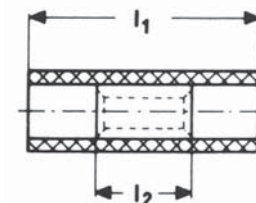


Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> [mm]		VE [Stück] <i>[pièces]</i>
			I1	I2	
0,5 – 1,5	rot/rouge	34528	26	15	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	34529	26	15	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	34530	28	15	500

BN 22536

Parallelverbinder PVC-isoliert

Connecteurs en parallèle avec isolation PVC



Nenn-Quersch. <i>Nom.d.coupe</i> [mm ²]	Kenn-Farbe <i>Couleur</i>	Art.-Nr./ <i>N° d'Art.</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> [mm]		VE [Stück] <i>[pièces]</i>
			I1	I2	
0,5 – 1,5	rot/rouge	34016	17	8	1000
> 1,0 – 2,5	blau/bleu	34001	17	8	1000
4,0 – 6,0	gelb/jaune	34003	21	10	1000

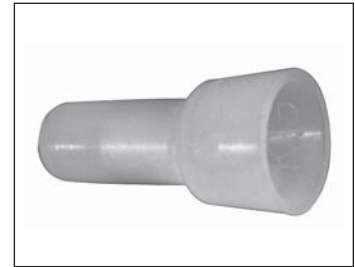
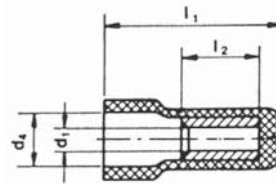
BN 22539

Endverbinder isoliert
Ausführung: aus Polyamid

*Zugelassen nach UL, CSA

Raccords avec isolation
Réalisation: en polyamide

*Homologations UL et CSA



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Kenn-Farbe Couleur	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]				VE [Stück] [pièces]
			d1	d2	l1	l2	
0,5 – 1,5	blau/bleu	10720	2,3	5,2	16,0	7,0	1250
> 2,5 – 6	gelb/jaune	10725	1,9	9,0	18,0	7,0	600
> 1,5 – 2,5	natur/naturel	10730	2,3	6,0	15,0	7,0	1000
> 2,5 – 4,0	natur/naturel	10731	3,0	6,5	15,0	7,0	1000
> 4,0 – 6,0	natur/naturel	10732	3,9	9,2	18,0	8,0	1400

BN 22530

Quetschkabelschuhe

Ringform ohne Isolation

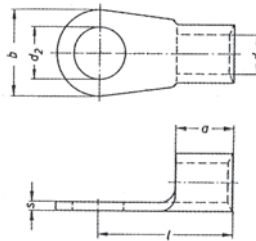
nach DIN 46234

Werkstoff:

E-Cu

Oberfläche:

galv. verzinkt



Cosses à sertir

Cosses rondes sans isolation

selon DIN 46234

Matière:

Cu él.

Surface:

étaminée par électrolyse

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] pièces]
		d1	d2	b	l	a	s	
0,5 – 1,0	03400	1,6	2,8	06	11	5	0,8	1000
	03401	1,6	3,2	06	11	5	0,8	1000
	03402	1,6	3,7	06	11	5	0,8	1000
	03403	1,6	4,3	08	12	5	0,8	1000
	03404	1,6	5,3	10	13	5	0,8	1000
	03472	1,6	6,5	11	15	5	0,8	1000
	03473	1,6	8,4	14	17	5	0,8	1000
> 1,0 – 2,5	03474	1,6	10,5	18	19	5	0,8	1000
	03405	2,3	3,2	06	11	5	0,8	1000
	03461	2,3	3,7	06	11	5	0,8	1000
	03406	2,3	4,3	08	12	5	0,8	1000
	03407	2,3	5,3	10	14	5	0,8	1000
	03408	2,3	6,5	11	16	5	0,8	1000
	03409	2,3	8,4	14	17	5	0,8	1000
> 2,5 – 6,0	03475	2,3	10,5	18	19	5	0,8	1000
	07151	2,3	13,0	18	20	5	0,8	1000
	03410	3,6	4,3	08	14	6	1,0	1000
	03411	3,6	5,3	10	15	6	1,0	1000
	03412	3,6	6,5	11	16	6	1,0	1000
	03413	3,6	8,4	14	19	6	1,0	1000
	03414	3,6	10,5	18	21	6	1,0	1000
> 6,0 – 10,0	07117	3,6	13,0	18	21	6	1,0	1000
	03415	4,5	5,3	10	16	8	1,1	1000
	03416	4,5	6,5	11	17	8	1,1	1000
	03417	4,5	8,4	14	20	8	1,1	1000
	03418	4,5	10,5	18	21	8	1,1	500
03419	4,5	13,0	22	23	8	1,1	500	

Quetschkabelschuhe

Ringform

ohne Isolation

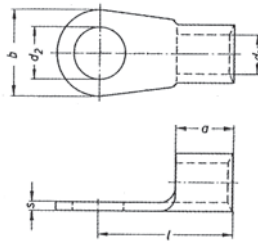
nach DIN 46234

Werkstoff:

E-Cu

Oberfläche:

galv. verzinkt



Cosses à sertir

Cosses rondes sans isolations

nues

selon DIN 46234

Matière:

Cu él.

Surface:

étaminée par électrolyse

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Abmessungen Dimensions [mm]						VE [Stück] pièces]
		d1	d2	b	l	a	s	
> 10 – 16	03420	5,8	5,3	11	20	10	1,2	500
	03421	5,8	6,5	11	20	10	1,2	500
	03422	5,8	8,4	14	22	10	1,2	500
	03423	5,8	10,5	18	24	10	1,2	400
	03424	5,8	13,0	22	26	10	1,2	400
> 16 – 25	03425	7,5	5,3	12	25	11	1,5	300
	03426	7,5	6,5	12	25	11	1,5	300
	03427	7,5	8,4	16	25	11	1,5	300
	03428	7,5	10,5	18	26	11	1,5	200
	03429	7,5	13,0	22	31	11	1,5	200
	03430	7,5	17,0	28	35	11	1,5	200
> 25 – 35	01060	9	6,5	15	26	12	1,6	200
	01061	9	8,4	16	26	12	1,6	200
	01062	9	10,5	18	27	12	1,6	200
	01063	9	13,0	22	31	12	1,6	200
	01064	9	17,0	28	36	12	1,6	100
> 35 – 50	01070	11	6,5	18	34	16	1,8	100
	01071	11	8,4	18	34	16	1,8	100
	01072	11	10,5	18	34	16	1,8	100
	01073	11	13,0	22	36	16	1,8	100
	01074	11	17,0	28	40	16	1,8	100
> 50 – 70	01080	13	6,5	22	38	18	2,0	100
	01081	13	8,4	22	38	18	2,0	100
	01082	13	10,5	22	38	18	2,0	100
	01083	13	13,0	22	38	18	2,0	100
	01084	13	17,0	28	42	18	2,0	50

Stiftkabelschuhe ohne Isolation

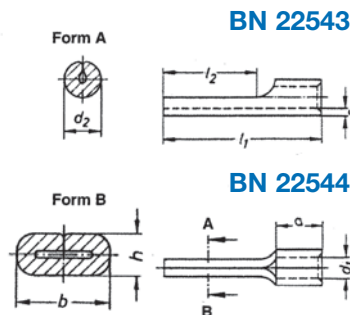
nach DIN 46230

Werkstoff: E-Cu
Oberfläche: galv. verzinkt

Embouts de câbles sans isolation

selon DIN 46230

Matière: Cu él.
Surface: étaminée par électrolyse



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Form Forme	Abmessungen Dimensions [mm]					VE [Stück] pièces]
			d2 / b	l2	a	l1	d1	
0,5 – 1,0	03013	A	1,9	10	5,0	17,0	1,6	1000
> 1,0 – 2,5	03001	A	1,9	10	5,0	17,0	2,3	1000
> 2,5 – 6,0	03023	A	2,7	11	6,0	20,0	3,6	1000
10,0	03016	B	3,0	11	8,0	22,0	5,0	1000
16,0	03017	B	5,5	15	10,0	26,0	5,8	500
25,0	03006	B	6,8	15	13,5	33,5	6,7	500
35,0	03007	B	8,0	20	16,0	40,5	8,2	200
50,0	03008	B	9,5	20	19,0	45,0	9,5	200
70,0	03009	B	11,0	23	24,0	55,0	11,2	100
95,0	03010	B	12,5	23	24,0	55,0	13,5	60

BN 22552

Crimpverbinder

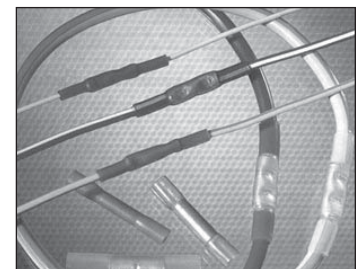
aus Polyolefin

Crimphülse installiert im kleberinnenbeschichteten strahlungsvernetzten Schrumpfschlauch.

Connecteurs avec gaine thermorétractable

en Polyoléfine

Gaine en polyoléfine thermorétractable, dont la paroi interne est enduite d'un adhésif thermofusible, et dans laquelle est insérée une férule décollée à sertir.



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kenn-Farbe Couleur	Ø-vorher Ø-avant [mm]	Ø-nachher Ø-après [mm]	Wandstärke nachher épaisseur de paroi après	Länge Longueur [mm]	für Kabel-Ø pour le câble-Ø [mm ²]	VE [Stück] [pièces]
Crimpseal1	rot/rouge	4,5	1,4	1,1 mm	36	0,5 – 1,5	100
Crimpseal2	blau/bleu	5,5	1,8	1,2 mm	36	1,5 – 2,5	100
Crimpseal3	gelb/jaune	6,8	2,2	1,3 mm	41	4,0 – 6,0	100

BN 22545

Flachsteckhülsen, ohne Isolation

nach DIN 46247, Teil 1

Werkstoff:

Messing

Oberfläche:

galv. verzinkt

Clips femelles, sans isolation

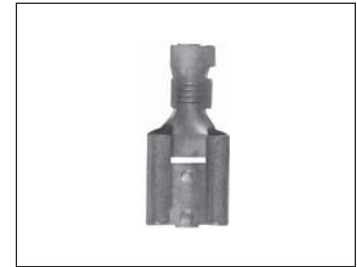
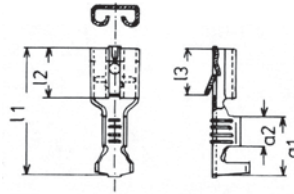
selon DIN 46247, partie 1

Matière:

Laiton

Surface:

étaminée par électrolyse



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Nenng. Dim.nominal DIN	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]					Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l1	l2	l3	a1	a2		
0,1 – 0,25	45325 V		0,8	2,8	14,0	6,3	3,3	5,0	2,0	0,25	1000
0,5 – 1,0	45029 V		0,5	2,8	12,5	5,0	3,3	5,0	2,8	0,30	1000
	45036 V		0,8	2,8	12,5	5,0	3,3	5,5	2,5	0,30	1000
	45415 V	2,8 – 1	0,5	2,8	14,0	6,3	3,3	5,5	2,5	0,25	1000
	45365 V	2,8 – 1	0,8	2,8	14,0	6,3	3,3	5,5	2,5	0,25	1000
0,5 – 1,0	45314 V		0,5	4,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	0,35	1000
	45313 V	4,8 – 1	0,8	4,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	0,35	1000
> 1,0 – 2,5	45315 V		0,5	4,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	0,35	1000
	45312 V	4,8 – 2,5	0,8	4,8	15,6	6,0	3,8	6,0	3,4	0,35	1000
0,5 – 1,0	45040 V	6,3 – 1	0,8	6,3	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	0,45	1000
> 1,0 – 2,5	45032 V	6,3 – 2,5	0,8	6,3	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	0,45	1000
> 2,5 – 6,0	45047 V	6,3 – 6	0,8	6,3	19,0	7,4	4,0	8,5	4,5	0,45	1000
> 2,5 – 6,0	45266 V	9,5 – 6	1,2	9,5	24,5	12,0	7,6	8,5	4,0	0,45	500

Flachsteckhülsen

mit Abzweig
ohne Isolation

nach DIN 46245

Werkstoff: Messing

Oberfläche: galv. verzinkt

Clips à raccords multiples

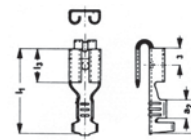
avec dérivation
sans isolation

selon DIN 46245

Matière: Laiton

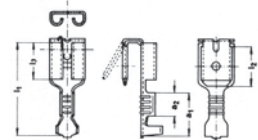
Surface:
étaminée par électrolyse

BN 22546



Form A

BN 22547



Form B

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Form Forme	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]					Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l1	l2	l3	a1	a2		
0,5 – 1,0	45139 V	A	0,8	4,8	15,6	7	6,0	6,0	3,4	0,38	1000
> 1,0 – 2,5	45140 V	A	0,8	4,8	15,6	7	6,0	6,0	3,4	0,38	1000
0,5 – 1,0	45143 V	B	0,8	6,3	19,2	8	7,4	8,8	4,7	0,38	1000
> 1,0 – 2,5	45634 V	B	0,8	6,3	19,2	8	7,5	8,5	4,5	0,38	1000

BN 22548

Flachsteckhülsen, mit Rastzunge, ohne Isolation

zum Einrasten im Gehäuse

Werkstoff: Messing

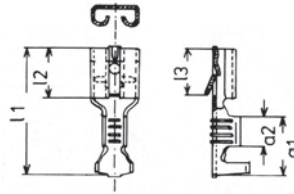
Oberfläche: galv. verzinkt

Clips femelles, à verrou, sans isolation

Destiné au verrouillage boîtier

Matière: Laiton

Surface: étamée par électrolyse



Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]					Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
				l1	l2	l3	a1	a2		
0,5 – 1,0	46040 V	0,8	6,3	19	7,4	7	8,5	4,5	0,38	1000
> 1,0 – 2,5	46032 V	0,8	6,3	19	7,4	7	8,5	4,5	0,38	1000
> 2,5 – 6,0	46047 V	0,8	6,3	19	7,4	7	8,5	4,5	0,38	1000

BN 22550

Flachsteckhülsen

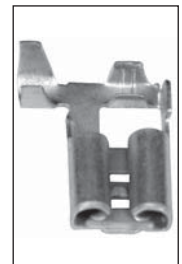
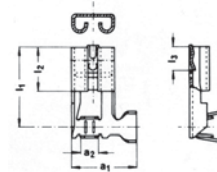
mit seitlichem Leiteranschluss

ohne Isolation

Werkstoff: Messing

Oberfläche: galv. verzinkt

Form B



Clips femelles

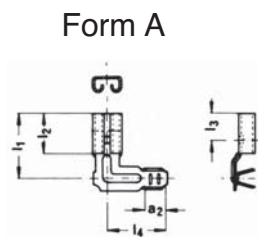
avec borne de ligne latérale

sans isolation

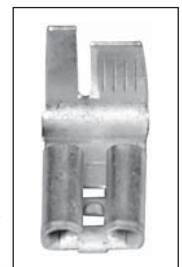
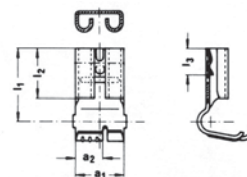
Matière: Laiton

Surface: étamée par électrolyse

BN 22549



Form C



BN 22551

Nenn-Quersch. Nom.d.coupe [mm ²]	Art.-Nr./ N° d'Art.	Form Forme	Steckdicke épaisseur de connexions	Steckbreite largeur de connexions	Abmessungen Dimensions [mm]					Mat.-Dicke Épaisseur	VE [Stück] [pièces]
					l1	l2	l3	l4 / a1	a2		
0,5 – 1,0	45157 V	A	0,5	2,8	7,85	5,0	–	7,2	2,5	0,30	1000
	45474 V	A	0,8	2,8	7,85	5,0	3,3	7,2	2,5	0,30	1000
0,5 – 1,0	45505 V	B	0,8	6,3	12,5	7,4	4,0	11,0	3,5	0,38	1000
0,5 – 1,5	45039 V	C	0,8	6,3	11,0	7,4	4,0	7,5	4,0	0,45	1000
> 1,0 – 2,5	45785 V	C	0,8	6,3	11,2	7,4	4,0	7,5	4,0	0,45	1000
> 1,0 – 2,5	45431 V	B	0,8	6,3	13,5	7,4	4,0	11,0	3,5	0,38	1000

Presszangen

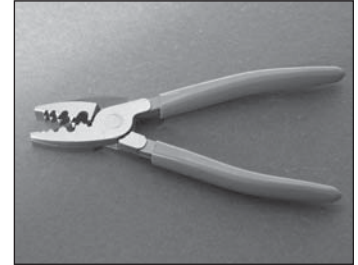
für Aderendhülsen

querkerbend
mit Drahtabschneider vorne

Outils de sertissage

pour embouts de fils

A encoche transversale
avec coupe-fil avant



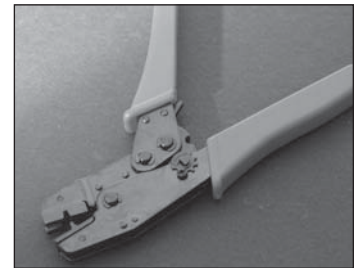
Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils		
900 0003	0,5 – 16,0	2 x 0,5 – 2 x 6,0	247	180

für Aderendhülsen

mit Zwangssperre
Quer- und Längsrichtung kerbend

pour embouts de fils

avec verrouillage
A encoche sens transversal
et longitudinal



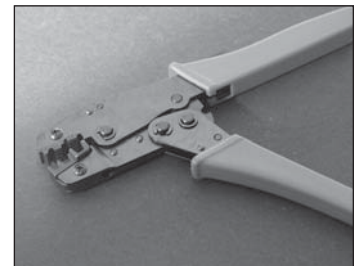
Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils		
900 0025	0,5 – 2,5	2 x 0,5 – 2 x 1,0	630	225

für Aderendhülsen

mit Zwangssperre
Querrichtung kerbend

pour embouts de fils

avec verrouillage
A encoche sens transversal



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils		
900 0026	4,0 – 16,0	2 x 2,5 – 2 x 6,0	630	225

Presszangen

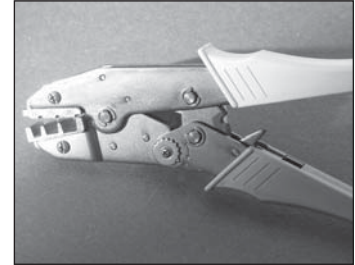
für Aderendhülsen

mit Zwangssperre
querkerbend

Outils de sertissage

pour embouts de fils

avec verrouillage
A encoche transversale



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils		

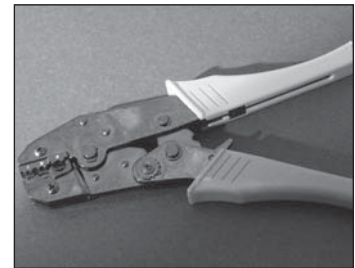
900 0031/ZSP	16,0 – 35,0	2 x 6,0 – 2 x 16,0	540	226
--------------	-------------	--------------------	-----	-----

für Kabelschuhe mit Isolation

mit Zwangssperre
Pressung nach DIN
(Kontrollprägung)

pour cosSES isolées

avec verrouillage
Compression selon DIN
(marque de contrôle)



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]			Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	rot rouge	blau bleu	gelb jaune		

900 0004	0,5 – 1,5	1,5 – 2,5	4,0 – 6,0	645	225
----------	-----------	-----------	-----------	-----	-----

für Kabelschuhe ohne Isolation

mit Zwangssperre

pour cosSES non isolées

avec verrouillage



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereich [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Domaine de sertissage [mm ²]		

900 0006	0,25 – 10,0	550	225
----------	-------------	-----	-----

Presszangen

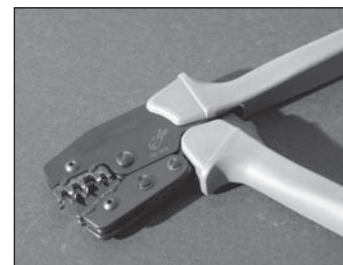
für Flachstecker und Hülsen
ohne Isolation

mit Zwangssperre

Outils de sertissage

*pour clips mâles et femelles
sans isolation*

avec verrouillage



Art.-Nr./ N° d'Art.	Steckerbreite <i>Connecteurs largeur</i>	Pressbereich <i>Domaine de sertissage</i> [mm ²]	Gewicht <i>Poids</i> [g]	Länge <i>Longueur</i> [mm]
900 0029/1	2,8 / 4,8 / 6,3 / 9,5	0,5 – 6,0	630	225

für Aderendhülsen

quadratische Pressung von vorne

pour embouts de fils

serrage rectangulaire avant



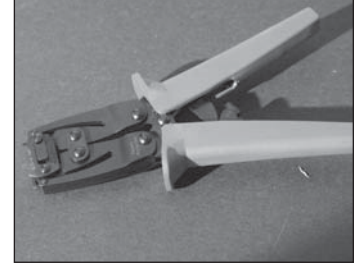
Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereich <i>Domaine de sertissage</i> [mm ²]	Gewicht <i>poids</i> [g]	Länge <i>longueur</i> [mm]
900 0013	0,5 – 6,0	320	190

Crimpwerkzeuge

für Einzel- und
Zwillingsaderendhülsen

Outils de sertissage

*pour embouts isolés
un et deux fils*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]	
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils

900 0915	0,14 – 6,0	2 x 0,5 – 2 x 1,5
----------	------------	-------------------

für Einzel- und
Zwillingsaderendhülsen

*pour embouts isolés
un et deux fils*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]	
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils

900 0925	6,0 – 16,0	2 x 6,0
----------	------------	---------

für Einzel- und
Zwillingsaderendhülsen

*pour embouts isolés
un et deux fils*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche / Domaines de sertissage [mm ²]	
	Einzeladerendhülsen Embouts de fils isolés	Zwillingsaderendhülsen Embouts pour deux fils

900 0936	10,0 – 50,0	2 x 4,0 – 2 x 16,0
----------	-------------	--------------------

Werkzeug für die Verarbeitung von Aderendhülsen von 0,5 – 2,5 mm²

- Schneiden
- Abisolieren
- Transportieren
- Crimpen

Rationelle Arbeitsweise – nur ein Werkzeug zur Kabelverarbeitung, deshalb erhebliche Zeitersparnis.

Einfache Handhabung – die Aderendhülsen werden als Streifen à 50 Stück ins Werkzeug eingelegt.

- Schneiden:** Drahtschneider für Drähte bis 2,5 mm²
- Abisolieren:** Arbeitsbereich 0,5 – 2,5 mm²
- Transportieren:** Aderendhülsen werden automatisch transportiert
- Crimpen:** Extrem hohe Übersetzung und Zwangssperre garantieren Qualitätscrimp

Outils pour le traitement d'embouts de fils de 0,5 – 2,5 mm²

- Couper
- Dépouiller
- Transporter
- Rabattre

Mode de travail rationnel, seulement un outil pour le traitement du câble, par conséquent gains de temps considérable.

Manipulation simple – les embouts de fils sont livrés sous forme de bandes à 50 pièces et introduits directement dans l'outillage.

- Couper:** Outil de découper pour fils jusqu'à 2,5 mm²
- Dépouiller:** Domaine de travail de 0,5 – 2,5 mm²
- Transporter:** Les embouts de fils sont transporter automatiquement
- Rabattre:** La transmission et la barrière de contrainte extrêmement élevées garantissent un rabattement de qualité



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereich Domaine de sertissage [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
900 0963	0,5 – 2,5	260	210

Mechanische und Hydraulische Presswerkzeuge zum Verpressen von Verbindungsmaterial

Mechanisches Tiefnutwerkzeug. Mittels einer Regulierungsschraube wird der gewünschte Schnitt eingestellt.

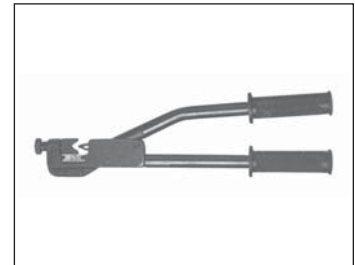
Presskraft: mehr als 3 Tonnen

Outils de sertissage mécaniques et hydrauliques

Destiné au matériel de connexion

Outil mécanique à encoches profondes. Une vis de réglage permet d'obtenir la section souhaitée.

Pression: plus de 3 tonnes



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereich Domaine de sertissage [mm ²]	Gewicht poids [g]	Länge longueur [mm]
900 0039	6,0 – 70,0	2000	460

zum Verpressen von lötfreiem

Verbindungsmaterial

Hydraulisches Presswerkzeug
Die Lieferung erfolgt in einem stabilen Kunststoffkoffer mit Ablagefächern für die Press-einsätze.

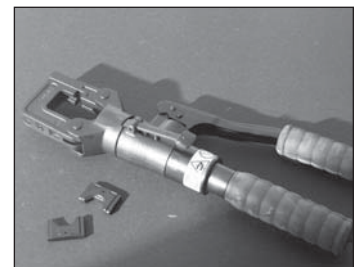
Leicht, handlich und robust

Presskopf 180° drehbar

Destiné au matériel de connexion torsadé

Outil de sertissage hydraulique
Ensemble comprenant coffret en plastique avec espace nécessaire destiné aux différentes matrices.
Léger, manipulable et robuste

Tête pivotante 180°



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereich Domaine de sertissage [mm ²]	Druckkraft force de pression	Gewicht poids	Abmessung [mm]	
				Länge Longueur	Breite Largeur
900 0046	6,0 – 185,0	50 kN	2600	373	130

Sechskantpresseinsätze Normalausführung, zur Presse 900 0046

Matrices pour sertissage hexagonal, réalisation standard, pour l'outil 900 0046

Art.-Nr./ N° d'Art.	Bezeichnung Désignation	Leiter- \varnothing \varnothing -Conducteur [mm ²]	Pressbreite Largeur press
900 8123	MH 10 50	10	7
900 8124	MH 16 50	16	7
900 8125	MH 25 50	25	7
900 8126	MH 35 50	35	7
900 8127	MH 50 50	50	7
900 8128	MH 70 50	70	7
900 8129	MH 95 50	95	7
900 8130	MH 120 50	120	7
900 8131	MH 150 50	150	7
900 8132	MH 185 50	185	7

Mechanische und Hydraulische Presswerkzeuge

zum Verpressen von lötfreiem Verbindungsmaterial

mechanisches Werkzeug mit auswechselbaren Profilen für:
 Quetschkabelschuhe,
 Rohrkabelschuhe Normalausführung,
 Presskabelschuhe nach DIN 46235,
 Aderendhülsen

Outils de sertissage mécaniques et hydrauliques

Destiné au matériel de connexion torsadé

Outil mécanique avec matrices interchangeables pour:
 Cosses à sertir non isolées,
 cosses tubulaires à sertir, réalisation standard, cosses tubulaires selon DIN 46235, embouts de fils



Art.-Nr./ N° d'Art.	Pressbereiche für / Press domaine pour [mm ²]				Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Quetschkabelschuhe Cosses à sertir	Rohrkabelschuhe Cosses tubulaires à s.	Presskabelschuhe Cosses tubulaires	Aderendhülsen Embouts de fils		
900 11040	6,0 – 35,0	6,0 – 50,0	6,0 – 50,0	6,0 – 50,0	1200	270

Presseinsätze zur Presse 900 11040

Dornpresseinsätze

mit Kontrollprägung, für Quetschkabelschuhe nach DIN 46234



Matrices pour l'outil 900 11040

Matrices pour sertissage par poinçonnage,

avec marque de contrôle, destinées aux cosses à sertir non isolées selon DIN 46234



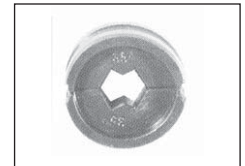
Einsatzteil Utilisation de la partie	Artikel-Nr. N° d'Article	Profil [mm ²]
Formstempel/Poinçon moule	900 11050	6 – 35
Rückenlager/Position dorsale	900 11051	6
Rückenlager/Position dorsale	900 11052	10
Rückenlager/Position dorsale	900 11053	16
Rückenlager/Position dorsale	900 11054	25
Rückenlager/Position dorsale	900 11055	35

WM-Pressesätze

für Rohrkabelschuhe Normalausführung

Matrices pour sertissage WM

pour cosses tubulaires à sertir, réalisation standard



Einsatzteil Utilisation de la partie	Artikel-Nr. N° d'Article	Profil [mm ²]
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11060	6
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11061	10
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11062	16
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11063	25
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11064	35
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11065	50

Presseinsätze

zur Presse 900 11040

Sechskantpresseinsätze

für Presskabelschuhe nach DIN 46235

Matrices

pour l'outil 900 11040

Matrices pour sertissage hexagonal

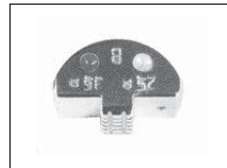
pour cosse tubulaires selon DIN 46235



Einsatzteil <i>Ut. de la partie</i>	Artikel-Nr. <i>N° d'Art.</i>	Profil <i>[mm²]</i>	Kennzahl <i>N° d'identification</i>	Pressbreite <i>Largeur press</i>	Anzahl Press. <i>Nombre press.</i>
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11070	6	5	5 mm	1
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11071	10	6	5 mm	1
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11072	16	8	5 mm	2
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11073	25	10	5 mm	2
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11074	35	12	5 mm	2
Gesenkpaar/Paire à estampe	900 11075	50	14	5 mm	3

Trapezpresseinsätze

für Aderendhülsen mit und ohne Isolation



Matrices pour sertissage trapézoïdal

pour embouts de fils isolées et non isolées

Einsatzteil <i>Utilisation de la partie</i>	Artikel-Nr. <i>N° d'Article</i>	Profil <i>[mm²]</i>
Formstempel/Poinçon moule	900 11080	6+10
Formstempel/Poinçon moule	900 11081	16
Formstempel/Poinçon moule	900 11082	25+35
Formstempel/Poinçon moule	900 11083	50
Rückenlager/Position dorsale	900 11090	6
Rückenlager/Position dorsale	900 11091	10
Rückenlager/Position dorsale	900 11092	16
Rückenlager/Position dorsale	900 11093	25
Rückenlager/Position dorsale	900 11094	35
Rückenlager/Position dorsale	900 11095	50

Kabelschneidwerkzeuge

Coupes-câble

Kabelabmantelungsmesser

für Kupfer- und Alukabel

mit versenktem Hakenmesser
hinten

Outil à dénuder câbles

pour câbles en cuivre ou en alu

avec lame à crochet enfoncé
à l'arrière



Art.-Nr./ N° d'Art.	für Kabel pour cable [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	---	-------------------------	---------------------------

901 0014	4,5 – 28,5	120	135
----------	------------	-----	-----

Abisolierzange

für Kupfer- und Alukabel

Leichte Polyamidzange
mit Drahtabschneider

Pince à dénuder

pour câbles en cuivre ou en alu

Couteau à dénuder et coupe-câble
en acier à haute résistance



Art.-Nr./ N° d'Art.	Arbeitsbereich Espace de travail [mm ²]	Schneidbereich [mm ²] Espace de coupe		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
		Litzen/Torons	Draht/Fils		

901 0002	0,25 – 6,0	bis 6,0	bis 4,0	150	175
----------	------------	---------	---------	-----	-----

Abisolierzange

für Kupfer- und Alukabel

Leichte Polyamidzange mit
Drahtabschneider

für feindrahtige und massive Leiter

Pince à dénuder

pour câbles en cuivre ou en alu

Couteau à dénuder et coupe-câble
en acier à haute résistance

pour conducteurs de faible
diamètre et rigide



Art.-Nr./ N° d'Art.	Arbeitsbereich Espace de travail [mm ²]	Schneidbereich Espace de coupe [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	---	---	-------------------------	---------------------------

901 0005	6,0 – 16,0	bis 6,0	155	190
----------	------------	---------	-----	-----

Kabelschneidwerkzeuge

Coupes-câble

Kabelschere

für Kupfer- und Alukabel

kleine Taschenschere
mit Feststellknopf

Cisaille pour câbles

pour câbles en cuivre ou en alu

Petite cisaille de poche
avec crans d'arrêt



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe [mm ²]
------------------------	--

900 0100	bis 16,0
----------	----------

Kabelschneider

aus hochwertigem, massivem Stahl

Cisaille pour câbles

en acier massif de grande qualité



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	--	-------------------------	---------------------------

900 0101	Kupferkabel / Câbles en cuivre max. 16,0	185	160
----------	--	-----	-----

Kabelschneider

aus hochwertigem, massivem Stahl

Cisaille pour câbles

en acier massif de grande qualité



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	--	-------------------------	---------------------------

900 0102	Kupferkabel / Câbles en cuivre max. 16,0	160	160
----------	--	-----	-----

Kabelschneidwerkzeuge

Coupes-câble

Kabelschneider

Cisaille pour câbles

aus hochwertigem, massivem Stahl

en acier massif de grande qualité



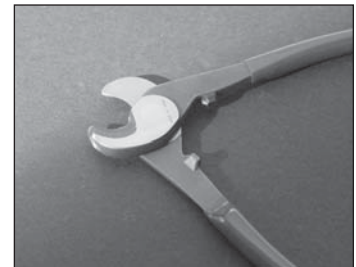
Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
900 0103	Kupferkabel / Câbles en cuivre max. 25,0	260	210

Kabelschneider

Cisaille pour câbles

aus hochwertigem, massivem Stahl

en acier massif de grande qualité



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe [mm ²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
900 0104	Kupferkabel / Câbles en cuivre max. 50,0	430	235

Kabelschere

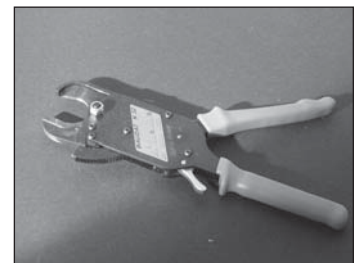
Cisaille pour câbles

schneidet Kupfer- und Alukabel

pour câbles en cuivre ou en alu

bestens geeignet für Schaltschränke
und Kabelkanäle
Einhandschere mit Federrückzug

*Bien adapté aux armoires électriques
et aux canalisations électriques
Cisaille à une seule main avec rappel
à ressort*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich/Espace de coupe		Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
	Mehrfachleiter Conducteur plusieurs	Einzelleiter Conducteur seul		
901 1863	Kabel / Câbles max. Ø 32,0 mm	bis / à max. 250,0 mm ²	900	306

Kabelschneidwerkzeuge

Coupes-câble

Kabelschere

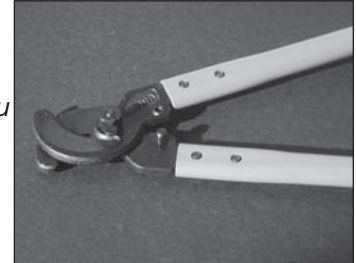
mit Hebelübersetzung zum Schneiden von Aluminium- und Kupferkabel

Sichelförmig abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt

Cisaille pour câbles

Avec transmission à levier pour la découpe de câbles en cuivre ou en alu

Découpe falciforme arrondie pour une coupe précise et sûre



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidbereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	----------------------------	--	-------------------------	---------------------------

999 4001	bis / à max. 20,0	bis / à 120,0	650	360
----------	-------------------	---------------	-----	-----

Kabelschere mit Ratschenübersetzung

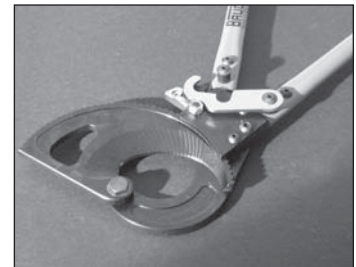
für Kupfer- und Alukabel

Kraftübersetzung 60-fach
Messer Entriegelung in jeder Schneidposition möglich

Cisaille pour câbles avec transmission à rochet

pour câbles en cuivre ou en alu

Transmission de force 60x
Déverrouillage de la lame dans toutes les positions de découpe possible



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidbereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	----------------------------	--	-------------------------	---------------------------

901 1864	bis / à max. 55,0	bis / à 4 x 120,0 oder / ou 1 x 450,0	1300	430
----------	-------------------	---------------------------------------	------	-----

Kabelschere

für Kupfer- und Alukabel

Präzisions-Einhandwerkzeug für problemloses, quetschfreies Schneiden. Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition.

Cisaille pour câbles

pour câbles en cuivre ou en alu

Outil de précision à une main, pour couper sans déformation. Possibilité de déverrouillage dans toutes les positions de découpe.



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidbereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	----------------------------	--	-------------------------	---------------------------

901 1862	bis / à 52,0	bis / à max. 400,0	1200	340
----------	--------------	--------------------	------	-----

Kabelschneidwerkzeuge

Coupes-câble

Kabelschere mit Ratschenübersetzung

für Kupfer- und Alukabel

Einhandbedienbar
Einriegelung der Messer in jeder
Schneideposition möglich

Cisaille pour câbles avec transmission à rochet

pour câbles en cuivre ou en alu

Maniement d'une seule main
Déverrouillage de la lame
dans toutes les positions possibles



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidebereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	----------------------------	---	-------------------------	---------------------------

900 0020	bis / à max. 38,0	bis / à 4 x 90,0 oder / ou 1 x 300,0	800	290
----------	-------------------	--------------------------------------	-----	-----

Kabelschere mit Ratschenübersetzung

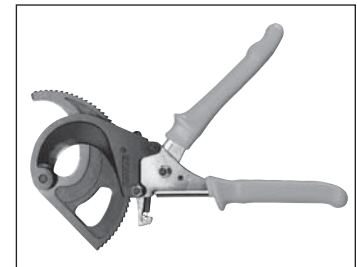
für Kupfer- und Alukabel

Einhandbedienbar
Einriegelung der Messer in jeder
Schneideposition möglich

Cisaille pour câbles avec transmission

pour câbles en cuivre ou en alu

Maniement d'une seule main
Déverrouillage de la lame
dans toutes les positions possibles



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidebereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
------------------------	----------------------------	---	-------------------------	---------------------------

900 0021	bis / à max. 55,0	bis / à 4 x 120,0 oder / ou 1 x 450,0	900	290
----------	-------------------	---------------------------------------	-----	-----

Isolierte Zangen und Kabelscheren

Kombizange

nach DIN ISO 5746
aus Spezialstahl geschmiedet
und ölgehärtet

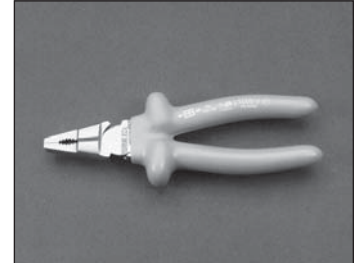
auch für harten Draht geeignet

Pinces isolées et cisailles isolées pour câbles

Pince multiple

*selon DIN ISO 5746
en acier spécial estampé
et trempé à l'huile*

également adapté au fil rigide



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longueur [mm]	Gewicht Poids [g]
100-160	160	230
100-185	185	290
100-205	205	390
100-250	250	570

Abisolierzange

aus Spezial-Werkzeugstahl
geschmiedet und ölgehärtet,
mit Stellschraube und Feder

Pince à dénuder

*outil en acier spécial estampé
et trempé à l'huile, avec vis de
réglage et clavette*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Kabel-Ø Ø cable [mm]	Schneidbereich Espace de coupe [mm²]	Gewicht Poids [g]	Länge Longueur [mm]
900-0021	bis / à max. 55,0	bis / à 4 x 120,0 oder / ou 1 x 450,0	900	290

Telefonzange mit geraden Backen

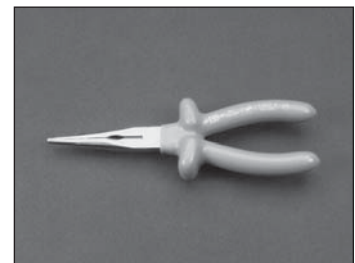
nach DIN ISO 5745
aus Werkzeugstahl geschmiedet
und ölgehärtet

für harten und weichen Draht

Pinces téléphoniques à mâchoire droite

*selon DIN ISO 5745
outil en acier estampé
et trempé à l'huile*

Pour fil rigide et souple



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longueur [mm]	Gewicht Poids [g]
104-160	160	170
104-200	200	230

Isolierte Zangen und Kabelscheren

Telefonzange mit gebogenen Backen

Nach DIN ISO 5745
Aus Werkzeugstahl geschmiedet
und ölgehärtet

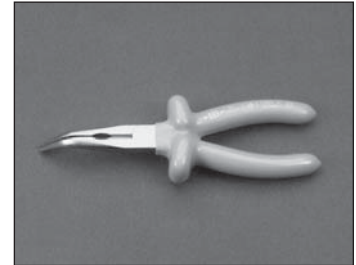
für harten und weichen Draht

Pincés isolées et cisailles isolées pour câbles

Pince téléphonique à mâchoires courbées

Selon la norme DIN ISO 5745
Outil en acier estampé et trempé
à l'huile

pour fil rigide et souple



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longueur [mm]	Gewicht Poids [g]
------------------------	---------------------------	-------------------------

106-200	200	210
---------	-----	-----

Plangrip- oder Verdrahterzange (Entenschnabelzange)

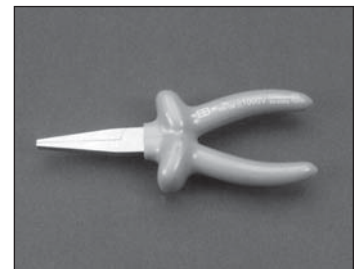
Nach DIN ISO 5745
Aus Werkzeugstahl geschmiedet
und ölgehärtet

mit langen, flachen und glatten
Greifbacken mit gerundeten Kanten

Pince connecteur de fils ou plangrip (pince «coquillage canards»)

Selon la norme DIN ISO 5745
Outil en acier estampé et trempé
à l'huile

à mâchoires de prise longues,
plates et lisses à arêtes arrondies



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longueur [mm]	Gewicht Poids [g]
------------------------	---------------------------	-------------------------

107-200	200	220
---------	-----	-----

Langbeck-Flachzange

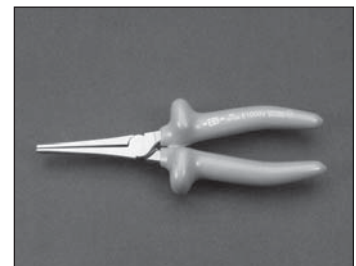
Nach DIN ISO 5745
Aus Werkzeugstahl geschmiedet
und ölgehärtet

mit langen Backen

Pince à bec fin et long

Selon la norme DIN ISO 5745
Outil en acier estampé et trempé
à l'huile

à longues mâchoires



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longueur [mm]	Gewicht Poids [g]
------------------------	---------------------------	-------------------------

109-160	160	210
---------	-----	-----

Isolierte Zangen und Kabelscheren

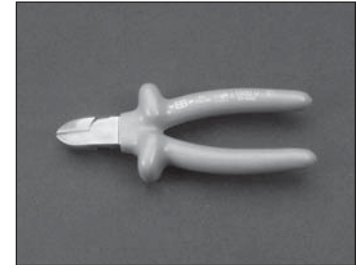
Seitenschneider

Nach DIN ISO 5745
Aus Werkzeugstahl geschmiedet
und ölgehärtet

Pincés isolées et cisailles isolées pour câbles

Pince coupant sur le côté

*Selon la norme DIN ISO 5745
Outil en acier estampé et trempé
à l'huile*



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longeur [mm]	Gewicht Poids [g]
112-160	160	270
112-180	180	330

Elektriker-Seitenschneider

Aus Spezialstahl

Mit drei Funktionen:

- Abschneiden
- Abisolieren von Cu-Leitungen
- Verpressen von isol. Kabelschuhen

Pince électrique coupant sur le côté

En acier spécial

Comporte trois fonctions:

- Coupe
- Dénudage des conducteurs Cu
- Pressage des cosses à sertir



Art.-Nr./ N° d'Art.	Schneidebereich Espace de coupe	Pressbereich Press domaine [mm ²]	Länge Longeur [mm]	Gewicht Poids [g]
113-175	1,5 – 2,5	1,5 – 2,5	175	320

Wasserpumpenzange nach DIN ISO 8976

Aus Chrom-Vanadium 31 CrV3

Mit durchgestecktem Gewebe

Pince multiprise selon la norme DIN ISO 8976

En chrome vanadium 31 CrV3

À toile enfichée



Art.-Nr./ N° d'Art.	Länge Longeur [mm]	Gewicht Poids [g]
116-240	240	350
116-300	300	690

Die Bossard Gruppe ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen. Rund 1 800 Mitarbeiter befassen sich mit der Beschaffung und dem Vertrieb von Verbindungselementen aller Art und erbringen mit diesen Produkten verbunden Engineering- und Logistikleistungen. In den drei Wirtschaftsregionen Europa, Amerika und Asien Pazifik zählt Bossard zu den marktführenden Unternehmen der Branche.