

1. ELEKTRISCHE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSTECHNIK

1.2 Nicht isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder

druseidt Quetschkabelschuhe und Verbinder werden gefertigt nach DIN 46234, DIN 46230 und DIN 46341 Form A + B sowie in handelsüblicher Ausführung. Sie sind verwendbar für mehr-, fein- und feinstdrähtige Leiter. Die Kabelschuhe sind als Ring-, Gabel-, Stift- oder Fahnenkabelschuh lieferbar. Die Verbinder können als Stoß- oder aber auch Parallelverbinder geliefert werden. Alle Kabelschuhe sind aus hoch leitfähigem Kupferblech gestanzt und im Pressbereich hartverlötet. Die aufgebrachte Verzinnung gewährleistet einen Schutz vor Oxidation.

Die Verbindung erfolgt mittels einer Dornpressung mit dem Kabel gemäß nebenstehendem Verarbeitungsbeispiel. Es ist darauf zu achten, dass die Dornverpressung auf der Lötnaht des Kabelschuhs gesetzt wird. Ab einem Querschnitt von 10 mm² soll das verwendete Werkzeug eine kenntliche Prägung auf der Kabelschuhhülse hinterlassen. Diese Kontrollprägung muss entweder mit dem Leiternennquerschnitt auf dem Kabelschuh übereinstimmen oder bei Verwendung von Mehrbereichswerkzeugen den Crimpbereich angeben, innerhalb denen der Leiternennquerschnitt des Kabelschuhs liegen muss.

Bitte beachten Sie, dass eine Verarbeitung nur mit einem passenden Werkzeug/Werkzeuggesenk vorgenommen wird.

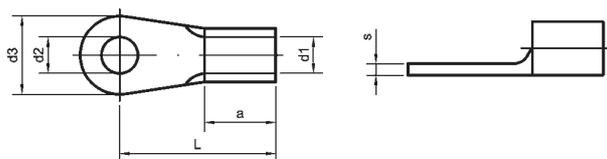
Pressform: Dornpressung



Quetschkabelschuhe 0,1-35 mm²

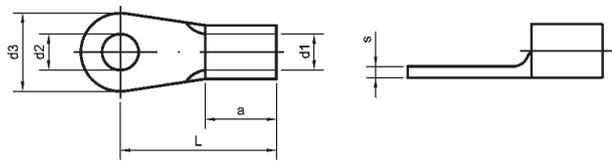
DIN 46234 und Sonderausführung

Werkstoff: Cu-HCP, verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	DIN Größe	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite		
				d ₁	d ₂	d ₃	L	a	s				
01340	0,1 - 0,5	2	2 - 0,5	1	2,2	5	10	4	0,5	0,21	05182 Seite 158; 12430, 12408, 12425 Seiten 158/159; 30446 ab 1,5 mm ² Seite 160, 12230 Seite 156 bis 25 mm ²		
01341		3	3 - 0,5		3,2	5	10			0,19			
01342		4	4 - 0,5		4,3	6,5	12			0,24			
01343		5	5 - 0,5		5,3	8	11			0,24			
01345	0,5 - 1	2	-	1,6	2,2	6	11	5	0,8	0,59	30445 Seite 158		
01346		2,5	2,5 - 1		2,7	6	11	5		0,58			
01347		3	3 - 1		3,2	6	11	5		0,56			
01349		3,5	3,5 - 1		3,7	6	11	5		0,55			
01351		4	-		4,3	6,5	8	4		0,42			
01352		4	-		4,3	7	11	5		0,58			
01353		4	4 - 1		4,3	8	12	5		0,70			
01354		5	-		5,3	8	12	5		0,65			
01355		5	5 - 1		5,3	10	13	5		0,90			
01356		6	-		6,5	10	13	5		0,85			
01357		6	-		6,5	12	17	5		1,10			
01358		8	-		8,4	12	17	5		1,00			
01359		1,5 - 2,5	3	3 - 2,5	2,3	3,2	6	11	5	0,8		0,63	12650 Seite 164; 12655 Seite 165
01360			3,5	3,5 - 2,5		3,7	6	11				0,62	
01362	4		-		4,3	6,8	11			0,63			
01363	4		4 - 2,5		4,3	8	12			0,78			
01364	5		-		5,3	8	12			0,70			
01365	5		5 - 2,5		5,3	10	14			0,90			
01366	6		-		6,5	10	14			0,85			
01367	6		6 - 2,5		6,5	11	16			1,06			
01368	8		8 - 2,5		8,4	14	17			1,30			
01369	10		-		10,5	18	20			2,00			
01370	12	-		13	18	20			1,70				
01371	4 - 6	4	4 - 6	3,6	4,3	8	14	6	1,0	1,40	Werkzeuge mit austauschbaren Einsätzen Seite 167 - 200		
01372		5	5 - 6		5,3	10	15			1,60			
01373		6	6 - 6		6,5	11	16			1,70			
01374		8	8 - 6		8,4	14	19			2,20			
01375		10	10 - 6		10,5	18	21			2,80			
01376		12	-		13	18	21			2,50			
01377	10	4	-	4,5	4,3	10	16	8	1,1	2,30	05126 Seite 153		
01378		5	5 - 10		5,3	10	16			2,25			
01379		6	6 - 10		6,5	11	17			2,40			
01380		8	8 - 10		8,4	14	20			2,90			
01381		10	10 - 10		10,5	18	21			3,40			
01382		12	12 - 10		13	22	23			4,20			
01383	16	5	5 - 16	5,8	5,3	11	20	10	1,2	3,90	12650 Seite 164; 12655 Seite 165		
01384		6	6 - 16		6,5	11	20			3,80			
01385		8	8 - 16		8,4	14	22			4,30			
01386		10	10 - 16		10,5	18	24			5,00			
01387		12	12 - 16		13	22	26			6,00			
01388	25	5	5 - 25	7,5	5,3	12	25	11	1,5	7,00	Werkzeuge mit austauschbaren Einsätzen Seite 167 - 200		
01389		6	6 - 25		6,5	12	25			6,90			
01390		8	8 - 25		8,4	16	25			7,50			
01391		10	10 - 25		10,5	18	26			8,00			
01392		12	12 - 25		13	22	31			9,20			
10080	16	16 - 25		17	28	35			12,50				
01393	35	6	6 - 35	9	6,5	15	26	12	1,6	10,10	Werkzeuge mit austauschbaren Einsätzen Seite 167 - 200		
01394		8	8 - 35		8,4	16	26			9,80			
01395		10	10 - 35		10,5	18	27			10,00			
01396		12	12 - 35		13	22	31			12,60			
10085		16	16 - 35		17	28	36			14,70			

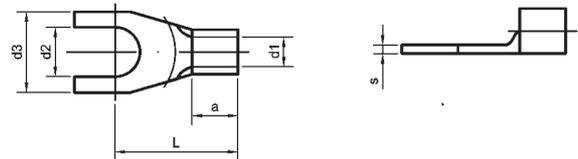
Quetschkabelschuhe DIN 46234 50-240 mm²



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	DIN Größe	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
				d ₁	d ₂	d ₃	L	a	s		
10090	50	6	6 - 50	11	6,5	18	34	16	1,8	17,00	30460 Seite 167; 12930, 12933 Seite 171; 12748 Seite 179; 14242 Seite 177 14240/41 Seite 177; 13552 Seite 181; 12836 Seite 199 31460 Seite 169 12965/S; 12968 Seite 173; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183; 12485; 12486; 12487 Seite 199; 12837 Seite 200
01397		8	8 - 50		8,4	18	34			16,50	
01398		10	10 - 50		10,5	18	34			16,00	
01399		12	12 - 50		13	22	36			18,00	
01400		16	16 - 50		17	28	40			21,00	
10091	70	6	-	13	6,5	22	38	18	2	26,00	
01401		8	8 - 70		8,4	22	38			26,00	
01402		10	10 - 70		10,5	22	38			25,00	
01403		12	12 - 70		13	22	38			24,00	
01404		16	16 - 70		17	28	42			27,00	
10092	95	8	8 - 95	15	8,4	24	42	20	2,5	41,00	
01405		10	10 - 95		10,5	24	42			41,00	
01406		12	12 - 95		13	24	42			39,00	
01407		16	16 - 95		17	28	44			41,00	
10093	120	8	8 - 120	17	8,4	24	44	22	3	56,00	
01408		10	10 - 120		10,5	24	44			56,00	
01409		12	12 - 120		13	24	44			54,00	
01410		16	16 - 120		17	28	48			58,00	
10095	150	10	10 - 150	19	10,5	30	50	24	3,2	77,00	
01411		12	12 - 150		13	30	50			76,00	
01412		16	16 - 150		17	30	50			75,00	
10097	185	10	-	21	10,5	36	50	28	3,5	147,00	
01413		12	12 - 185		13	36	50			147,00	
01414		16	16 - 185		17	36	50			143,00	
01416	240	12	12 - 240	23,5	13	38	56	32	4	235,00	
01417		16	16 - 240		17	38	56			234,00	

Quetschkabelschuhe 0,1-16 mm²

Gabelform-Werkstoff: Cu-HCP, verzinkt



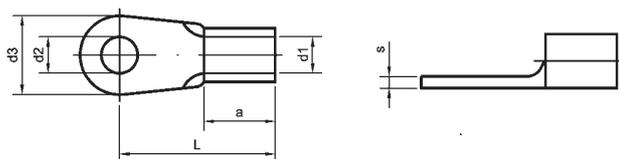
Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	L	a	s		
01430	0,1 - 0,5	3	1	3,2	5	10	4	0,5	0,21	05103 Seite 158 30445 Seite 160
01431	0,5 - 1,0	3	1,6	3,2	6	11	5	0,8	0,56	
01432		3		3,2	6,5	8	4		0,56	
01433		3,5		3,7	6	11	5		0,56	
01434		3,5		3,7	6,5	8	4		0,70	
01435		4		4,3	6,8	11	5		0,70	
01436		4		4,3	8	12	5		0,70	
01437		5		5,3	10	13	5		0,90	
01438		6		6,5	12	17	5		0,76	
01439	1,5 - 2,5	3	2,3	3,2	6	11	5	0,8	0,63	
01440		3,5		3,7	6,8	11			0,63	
01441		4		4,3	6,8	11			0,78	
01442		4		4,3	8	12			0,78	
01443		5		5,3	10	14			0,90	
01444		6		6,5	11	16			1,06	
01445	4 - 6	4	3,6	4,3	8	14	6	1,0	1,40	
01446		5		5,3	10	15			1,60	
01447		6		6,5	11	16			1,70	
01448		8		8,4	14	19			2,20	
01449	10	5	4,5	5,3	10	16	8	1,1	3,90	
01450		6		6,5	11	17			3,80	
01452	16	6	5,8	6,5	11	20	10	1,2	3,80	
01453		8		8,4	14	22			5,00	

Werkzeuge mit aus-
wechselbaren Einsätzen
ab Seite 164

05126
Seite 160

Quetschkabelschuhe handelsüblich 10-300 mm²

Werkstoff: Cu-HCP, verzinkt

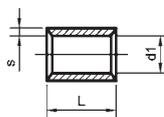


Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	a	L	s		
01501	10	6 x 4,3	4,3	6,4	11	10	21	1	2,52	Auf Anfrage
01502		8 x 4,3		8,4	15		24		3,18	
01503		10 x 4,3		10,5	19		26		4,10	
01504		12 x 4,3		13	22		28		4,50	
01506	16	6 x 5,4	5,4	6,4	11	11,5	24	1	3,46	
01507		8 x 5,4		8,4	15		27		4,20	
01508		10 x 5,4		10,5	19		29		4,90	
01509		12 x 5,4		13	22		31		5,50	
01510	25	6 x 6,8	6,8	6,4	13	13,5	27	1,2	5,91	
01511		8 x 6,8		8,4	15		30		6,50	
01512		10 x 6,8		10,5	19		32		7,50	
01513		12 x 6,8		13	22		35		8,40	
01516	35	8 x 8,2	8,2	8,4	15	16	33	1,5	10,64	
01517		10 x 8,2		10,5	19		35		11,70	
01518		12 x 8,2		13	22		38		13,50	
01521	50	8 x 9,5	9,5	8,4	17	19	36	1,8	16,89	
01522		10 x 9,5		10,5	19		38		17,50	
01523		12 x 9,5		13	22		41		18,90	
01525	70	8 x 11,2	11,2	8,4	21	24	44	2	27,70	
01526		10 x 11,2		10,5	21		44		27,50	
01527		12 x 11,2		13	22		47		29,60	
01528		16 x 11,2		17	28		50		33,10	
01530	95	10 x 13,5	13,5	10,5	21	24	44	2,5	39,20	
01531		12 x 13,5		13	22		47		40,70	
01533	120	12 x 15	15	13	24	29	53	3	63,10	
01534		16 x 15		17	28		55		65,30	
01536	150	12 x 16,5	16,5	13	28	29	55	3,5	84,50	
01537		16 x 16,5		17	28		55		83,20	
01538	185	12 x 18,5	18,5	13	28	34	61	4	116,80	
01539		16 x 18,5		17	28		61		114,40	
01540	240	12 x 21	21	13	30	40	68	5	189,00	
01541		16 x 21		17	30		68		186,00	
01542	300	12 x 23,5	23,5	13	30	40	68	5	200,40	
01543		16 x 23,5		17	30		68		200,40	

Parallelverbinder 0,5-150 mm²

DIN 46341 Teil 1, Form A

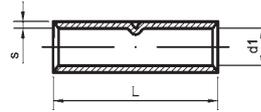
Werkstoff: Cu-HCP, verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm			Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	L	s		
01760	0,5 - 1,0	A - 1	1,6	7	0,8	0,40	Werkzeuge Seiten 153, 156, 157, 158, 159, 164, 165, 167, 169, 181, 183, 199
01761	1,5 - 2,5	A - 2,5	2,3	7	0,8	0,50	
01762	4 - 6	A - 6	3,6	7	1	0,90	
01763	10	A - 10	4,6	9	1,1	1,64	
01764	16	A - 16	5,9	10	1,2	2,52	
01765	25	A - 25	7,7	12,5	1,5	5,17	
01766	35	A - 35	9,2	14	1,6	7,22	
01767	50	A - 50	11,2	17,5	1,8	12,56	
01768	70	A - 70	13,5	18	2	16,56	
01769	95	A - 95	15	19	2,5	24,43	
01770	120	A - 120	16,7	21	3	37,70	
01771	150	A - 150	19	25	3,2	50,24	

Stoßverbinder 0,5-150 mm²

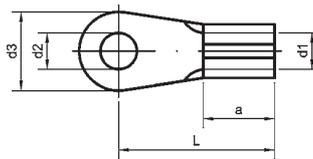
DIN 46341 Teil 1, Form B
Werkstoff: Cu-HCP, verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm			Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	L	s		
01740	0,5-1,0	B - 1	1,6	15	0,8	0,90	Werkzeuge Seiten 153, 156, 157, 158, 159, 164, 165, 167, 169, 171, 177, 181, 183, 199
01741	1,5-2,5	B - 2,5	2,3	15	0,8	1,10	
01742	4-6	B - 6	3,6	15	1	2,60	
01743	10	B - 10	4,6	20	1,1	3,64	
01744	16	B - 16	5,9	26	1,2	6,14	
01745	25	B - 25	7,7	29	1,5	11,33	
01746	35	B - 35	9,2	32	1,6	15,34	
01747	50	B - 50	11,2	38	1,8	24,44	
01748	70	B - 70	13,5	42	2	37,36	
01749	95	B - 95	15	48	2,5	60,80	
01750	120	B - 120	16,7	52	3	86,68	
01751	150	B - 150	19	56	3,2	112,50	

Lötkaabelschuhe 0,5-95 mm²

DIN 46211 Form A und Sonderausführung
Werkstoff: Messing, verzinkt

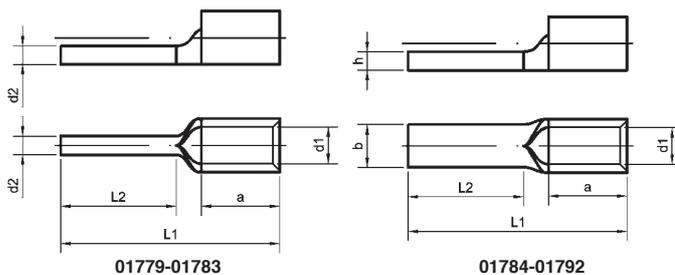


Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	DIN Größe	Abmessungen mm					Gewicht kg/‰ Stck.
				d ₁	d ₂	d ₃	a	L	
03331	0,5-1,0	3	3 x 1,4	1,4	3,2	6	3,5	10	0,25
03332		4	4 x 1,4		4,3	8		11,5	0,32
03333		5	5 x 1,4		5,3	10		13	0,42
03336	1,5-2,5	4	4 x 2,3	2,3	4,3	8	6	14,5	0,90
03337		5	5 x 2,3		5,3	10		16	1,10
03338		6	6 x 2,3		6,5	11		17	1,14
03339		8	8 x 2,3		8,4	15		20	1,65
03341	4-6	5	5 x 3,4	3,4	5,3	10	8	18	1,80
03342		6	6 x 3,4		6,5	11		19	1,90
03343		8	8 x 3,4		8,4	15		23	2,70
03344		10	10 x 3,4		10,5	19		24	3,30
03346	10	5	5 x 4,3	4,3	5,3	10	10	19	3,00
03347		6	6 x 4,3		6,5	11		21	3,10
03348		8	8 x 4,3		8,4	15		24	4,00
03349		10	10 x 4,3		10,5	19		26	4,90
03351	16	6	6 x 5,4	5,4	6,5	11	11,5	24	5,10
03352		8	8 x 5,4		8,4	15		27	6,10
03353		10	10 x 5,4		10,5	19		29	7,30
03354		12	12 x 5,4		13	22		31	8,50
03355	25	6	6 x 6,8	6,8	6,5	13	13,5	27	9,00
03356		8	8 x 6,8		8,4	15		30	10,00
03357		10	10 x 6,8		10,5	19		32	11,10
03358		12	12 x 6,8		13	22		35	12,50
03360	35	8	8 x 8,2	8,2	8,4	15	16	33	14,50
03361		10	10 x 8,2		10,5	19		35	15,70
03362		12	12 x 8,2		13	22		38	17,40
03365	50	8	8 x 9,5	9,5	8,4	17	19	36	23,60
03366		10	10 x 9,5		10,5	19		38	24,50
03367		12	12 x 9,5		13	22		41	26,70
03369	70	10	10 x 11,2	11,2	10,5	21	24	44	42,50
03370		12	12 x 11,2		13	22		47	43,50
03372	95	10	10 x 13,5	13,5	10,5	21	24	44	54,40
03373		12	12 x 13,5		13	22		47	55,40

Stiftkabelschuhe 0,5-95 mm²

DIN 46230 und Sonderausführung

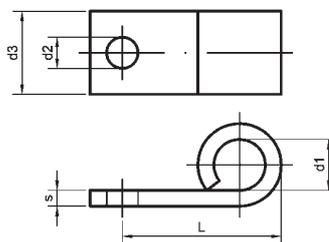
Werkstoff: Cu-ETP, verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	DIN Type	Abmessungen							Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	b	h	a	L ₁	L ₂		
01779	0,1-0,5	A 0,5	1	1,4	-	-	4	14	8	0,20	Werkzeuge Seiten 153, 156, 157, 158, 159, 164, 165, 167, 169, 171, 177, 181, 183, 199
01780	0,5-1,0	A 1	1,6	1,9	-	-	5	17	10	0,60	
01781	1,5-2,5	-	2,3	1,9	-	-	5	13,5	5	0,54	
01782	1,5-2,5	A 2,5	2,3	1,9	-	-	5	17	10	0,65	
01783	4-6	A 6	3,6	2,7	-	-	6	20	11	1,61	
01784	10	-	4,5	-	4,3	2,4	10	24,5	11	2,63	
01785	10	B 10	4,5	-	4,5	2	8	22	12	2,60	
01786	16	-	5,4	-	5,5	2	11,5	29,5	15	3,89	
01787	16	B 16	5,8	-	5,5	2,6	10	26	13	4,40	
01788	25	-	6,7	-	6,8	2,4	13,5	33,5	15	6,30	
01789	35	-	8,4	-	8	3,2	16	40,5	20	11,70	
01790	50	-	9,5	-	9,5	3,6	19	45	20	17,87	
01791	70	-	11,2	-	11	4	24	55	23	29,20	
01792	95	-	13,5	-	12,5	5	24	55	23	42,90	

Fahnenkabelschuhe 10-150 mm²

Werkstoff: Cu-ETP, verzinkt und verlötet



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm					Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	L	s		
10118	10	5	5	5,3	10,5	20	1,2	0,45	Auf Anfrage
01553		6		6,5	10,5	17		0,41	
01554		8		8,4	17	17		0,34	
01555	16	6	5,5	6,5	16	19	1,2	0,75	
01556		8		8,4	16	19		0,72	
01557		10		10,5	21	20		1,00	
01558		12		13	21	20		0,95	
01559	25	6	7	6,5	18	21	1,5	1,15	
01560		8		8,4	18	23		1,20	
10120		10		10,5	24	23		1,94	
01561	35	8	8,5	8,4	20	23	1,7	1,56	
01562		10		10,5	20	26		1,70	
01563		12		13	20	26		1,62	
01564	50	8	10	8,4	23	30	2	2,82	
01565		10		10,5	23	30		2,64	
10125		12		13	23	28		2,40	
01566	70	8	12	8,4	26	32	2,5	4,00	
01567		10		10,5	26	32		3,60	
01568		12		13	26	33		3,40	
01569	95	12	13,5	13	27	36	2,5	5,25	
01570	120	12	15	13	27	40	3	7,20	
01571	150	12	17	13	30	40	3,2	8,40	
01572		16		17	30	40		8,35	

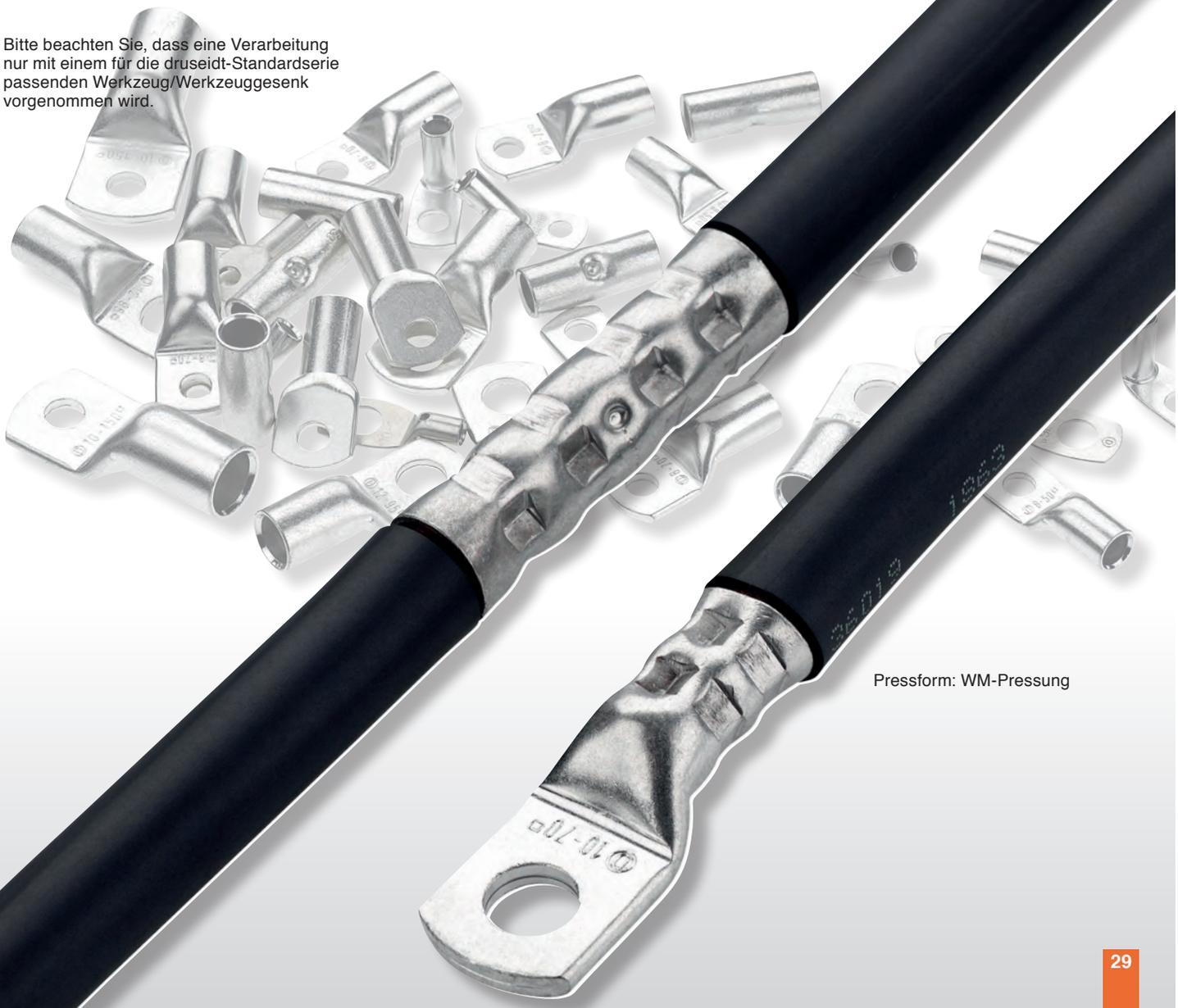
1. ELEKTRISCHE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSTECHNIK

1.3 Nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, druseidt Standardserie

druseidt liefert handelsübliche Rohrkabelschuhe und Verbinder aus dem Werkstoff Kupfer in verschiedenen Rohrabmessungen. Die nachfolgend beschriebene Standardserie wird seit Jahrzehnten angeboten und aus hoch leitfähigem Kupferrohr Cu-HCP bzw. ETP nach DIN EN 13600 gefertigt. Die Oberfläche ist galvanisch verzinkt und schützt die Verbinder soweit wie möglich vor Korrosion und Umwelteinflüssen. Exakte Durchmesser/Materialdicken und eine genaue Passform ermöglichen eine optimale Verarbeitung und höchste Sicherheit. Die Verbindung mit den Leitungen/Kabeln erfolgt mittels einer sogenannten WM-Pressung. Diese Pressform ermöglicht, vor allem bei Leitern mit großer Drahtanzahl, eine intensive Verdichtung auch zum Leiterzentrum hin.

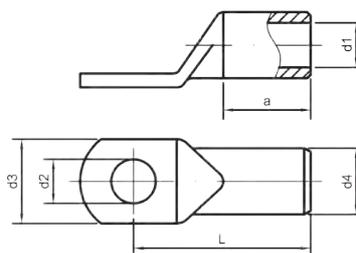
Die Anzahl der vorzunehmenden Pressungen ist abhängig von der Pressbreite des Werkzeuges bzw. Querschnitt/Hülsenlänge des Kabelverbinders. Entsprechende Informationen über die Verarbeitung bzw. Anzahl der durchzuführenden Verpressungen finden Sie in diesem Katalog auf der Seite 202. druseidt Rohrkabelschuhe und Verbinder sind einsetzbar bis zu einer max. Dauertemperatur von +120° C (vgl. auch DIN 46234).

Bitte beachten Sie, dass eine Verarbeitung nur mit einem für die druseidt-Standardserie passenden Werkzeug/Werkzeuggesenk vorgenommen wird.



Pressform: WM-Pressung

Rohrkabelschuhe 0,75-50 mm²
 handelsüblich, druseid-Standardserie
 Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600
 Oberfläche: verzinkt

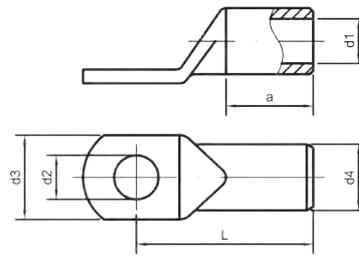


Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a		
01580	-	0,75	3	1,4	3,2	6,5	3	12,5	6	0,71	30445 0,75-10 mm ² , 30446 1,5-16 mm ² Seite 160
01581	-		4		4,3	8,5		14		0,80	
01582	-		5		5,3	10		15		1,00	
01583	-	1,5	3	1,9	3,2	6,5	3,9	14	6	1,18	
01584	-		4		4,3	8,5		15		1,34	
01585	-		5		5,3	10		16		1,45	
01586	-		6		6,4	11		18		1,69	
01588	-	2,5	4	2,4	4,3	8,5	4,4	15	6,5	1,57	
01589	-		5		5,3	10		16		1,72	
01590	-		6		6,4	11		18		1,92	
01591	-		8		8,4	13		20		2,20	
01592	-	4	4	3	4,3	8,5	5	17	8	2,20	
01593	-		5		5,3	10		18		2,40	
01594	-		6		6,4	11		20		2,60	
01595	-		8		8,4	14		22		3,00	
01596	-	6	4	3,7	4,3	8,5	5,5	17,5	8	2,40	
01597	-		5		5,3	10		19		2,60	
01598	-		6		6,4	11		21		2,80	
01599	-		8		8,4	14		23		3,00	
10129	10156	10	4	4,3	4,3	10	6,7	19,5	10	4,10	
01600	01680		5		5,3	10		20,5		4,30	
01601	01681		6		6,4	11		22,5		4,80	
01602	01682		8		8,4	15		25		5,30	
01603	01683		10		10,5	18		27,5		5,70	
01604	01684		12		13	19		28,5		5,80	
01605	01685	16	5	5,4	5,3	12	7,8	22,5	11	5,70	
01606	01686		6		6,4	12		24,5		6,40	
01607	01687		8		8,4	15		26,5		6,70	
01608	01688		10		10,5	18		29		7,20	
01609	01689		12		13	20		30		7,20	
10130	-	25	5	6,9	5,3	14	9,4	25	13	8,70	
01610	01690		6		6,4	14		27		9,50	
01611	01691		8		8,4	15		29		10,10	
01612	01692		10		10,5	18		31,5		10,90	
01613	01693		12		13	20		32,5		10,80	
10132	10158		14		15	22		34,5		11,60	
10133	10159	35	5	8,3	5,3	16,5	11,3	32,5	16	16,00	
01614	01694		6		6,4	16,5		32,5		16,00	
01615	01695		8		8,4	16,5		33		16,20	
01616	01696		10		10,5	18		35,5		18,00	
01617	01697		12		13	20		36,5		17,00	
10134	10160		14		15	22		39		18,70	
10135	10162		16		17	26		41,5		19,70	
10140	10163	50	6	9,6	6,4	19	13,1	36	18	23,50	
01618	01698		8		8,4	19		37		24,10	
01619	01699		10		10,5	20		39		25,30	
01620	01700		12		13	23		40,5		26,10	
10136	10164		14		15	25		42,5		27,90	
01621	01701		16		17	27		45,5		29,40	
10137	10165		20		21	28		50		35,70	

12375, 12376 Seite 161; 12655 Seite 165

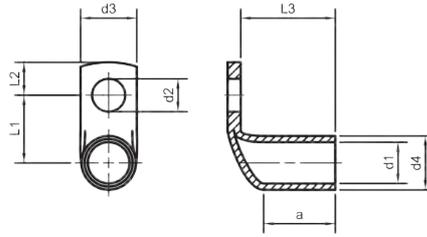
12377 Seite 161; 12869 Seite 162; 30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171;
 12766 Seite 172;
 12965/S, 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181;
 13551/25, 13551/42, 13537 Seite 183; 12725 Seite 186; 12728 Seite 188; 12724 Seite 190;
 12836, 12485-87, 05256 Seite 199; 12837 Seite 200

Rohrkabelschuhe 70-630 mm²
 handelsüblich, druseidt-Standardserie
 Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600
 Oberfläche: verzinkt



Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite	
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a			
10138	10166	70	6	11,5	6,4	22,5	15,3	41	21	34,60	05256 Seite 199 12869 Seite 162 12377 Seite 161; 30460 Seite 167; 12725 Seite 186 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12728 Seite 188 12766 Seite 172; 12965/S; 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 12724 Seite 190 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183; 12836; 12485-87 Seite 199; 12837 Seite 200	
01622	01702		8	8	8,4	22,5		41				34,60
01623	01703		10	10	10,5	22,5		42,5				36,30
01624	01704		12	12		13	23		43,5			36,40
10139	10167		14	14		15	26		46			39,30
01625	01705		16	16		17	28		48,5			40,20
10141	10168		20	20		21	29		53			42,10
10143	10169	95	6	13,5	6,4	25	17,5	46	23	47,10		
01626	01706		8	8	8,4	25		45,5				47,60
01627	01707		10	10	10,5	25		47				48,20
01628	01708		12	12		13	26		47			48,20
10144	10170		14	14		15	26		49			51,60
01629	01709		16	16		17	28		50			51,50
10146	10171		20	20		21	31		54,5			56,60
10147	10172	120	8	15,5	8,4	29	20	50,5	26	66,00		
01630	01710		10	10	10,5	29		53				71,30
01631	01711		12	12		13	29		52,5			71,40
10148	10173		14	14		15	29		53,5			72,40
01632	01712		16	16		17	29		55			73,10
01633	01713		20	20		21	35		60			78,10
01634	01714		150	10	16,8	10,5	31	21,3	56,5	29		83,40
01635	01715	12		12		13	31		56			81,80
10149	10174	14		14		15	31		57			83,30
01636	01716	16		16		17	31		58			85,00
01637	01717	20		20		21	35		63			88,40
10145	10175	185		10	19	10,5	35	24	59	30		106,10
01638	01718			12	12		13	35		58,5		
10151	10176		14	14		15	35		61			107,20
01639	01719		16	16		17	35		63		108,60	
01640	01720		20	20		21	35		66		113,30	
10152	10177		240	10	21	10,5	38	26	67	35	129,70	
01641	01721			12	12		13	38		67		130,20
10153	10178	14		14		15	38		69		133,60	
01642	01722	16		16		17	38		69,5		138,40	
01643	01723	20		20		21	38		71		139,50	
01644	01724	300		12	24	13	44	30	82	42	217,20	
10154	10190			14	14		15	44		84		221,90
01645	01725		16	16		17	44		85		219,40	
01646	01726		20	20		21	44		85		229,20	
10155	-		400	10	27,5	10,5	49	33,5	92	47	279,00	
10150	-			12	12		13	49		92		279,00
01647	-			16	16		17	49		92		279,00
01648	-	20		20		21	49		92		281,90	
01649	-	500		16	31	17	55,5	38	113	70	493,80	
01650	-			20	20		21	55,5		113		485,60
01651	-			630	16	34	17	60	41	115	70	513,50
01652	-	20	20			21	60		115		506,00	

Rohrkabelschuhe 0,5-150 mm² / Winkelform 90°
 druseidt-Standardserie, Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600, verzinkt

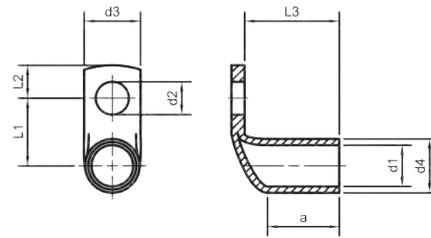


Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessung mm									Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a			
10400	-	0,5-0,75	3	1,4	3,2	6,5	3	7,5	4	9,5	5	0,90	30445 0,75-10 mm ² , 30446 1,5-16 mm ² Seite 160	
10402	-		4		4,3	8,5		8,5	5			1,00		
10404	-		5		5,3	10		9,5	5,5			1,00		
10406	-	1-1,5	3	1,9	3,2	6,5	3,9	8	4	9,5	5	1,60		
10408	-		4		4,3	8,5		9	5			1,60		
10410	-		5		5,3	10		10	5,5			1,60		
10412	-		6		6,4	11		12	7,5			1,60		
10414	-	2,5	4	2,4	4,3	8,5	4,4	9,2	5	9,5	5,5	1,83		
10416	-		5		5,3	10		10,2	5,5			1,84		
10418	-		6		6,4	11		12,2	7,5			2,20		
10420	-		8		8,4	14		14,2	10			2,30		
10422	-	4	4	3	4,3	8,5	5	9,5	5	10,5	7	2,50		
10424	-		5		5,3	10		10,5	5,5			2,41		
10426	-		6		6,4	11		12,5	7,5			2,90		
10428	-		8		8,4	14		14,5	10	11,5		3,00		
10430	-	6	4	3,7	4,3	8,5	5,5	9,8	5	10,5	7	2,70		
10432	-		5		5,3	10		10,8	5,5			2,52		
10434	-		6		6,4	11		12,8	7,5			2,82		
10436	-		8		8,4	14		14,8	10			3,40		
10438	10838	10	5	4,3	5,3	10	6,7	11,4	5,5	15	9	4,90		
01800	01850		6		6,4	11		13,4	7,5			5,30		
01801	01851		8		8,4	15		15,4	10			5,40		
01802	01852		10		10,5	18		17,4	12			6,30		
01803	01853		12		13	20		18,4	13			5,61		
10440	10840	16	5	5,4	5,3	11	7,8	11,9	5,5	16,5	10	6,55		
01804	01854		6		6,4	11,5		13,9	7,5			6,96		
01805	01855		8		8,4	15		15,9	10			8,20		
01806	01856		10		10,5	18		17,9	12			8,20		
01807	01857		12		13	20		18,9	13			7,78		
01808	01858	25	6	6,9	6,4	14	9,4	14,7	7,5	21	12	11,27		
01809	01859		8		8,4	15		16,7	10			12,15		
01810	01860		10		10,5	18		18,7	12			11,84		
01811	01861		12		13	20		19,7	13			12,40		
01812	01862	35	6	8,3	6,4	16,5	11,3	16,2	7,5	21	15	17,64		
01813	01863		8		8,4	16,5		18,2	10			17,26		
01814	01864		10		10,5	18		20,2	12			18,00		
01815	01865		12		13	20		21,2	13			18,00		
10441	10841	50	6	9,6	6,4	19	13,1	17,1	7,5	26	17	26,28		
01816	01866		8		8,4	19		19,1	10			26,70		
01817	01867		10		10,5	20		21,1	12			29,90		
01818	01868		12		13	23		23,5	13			30,00		
10442	10842		16		17	27		25,1	16			30,00		
01819	01869	70	8	11,5	8,4	22	15,3	20,2	10	23,9	20	36,56		
01820	01870		10		10,5	22		22,2	12			38,38		
01821	01871		12		13	23		23,2	13			38,30		
10443	10843		16		17	27		26,2	16			39,46		
01822	01872	95	8	13,5	8,4	25	17,5	21,3	10	28	22	48,69		
01823	01873		10		10,5	25		23,3	12			52,70		
01824	01874		12		13	25		24,3	13			50,63		
10444	10844		16		17	28		27,3	16			52,51		
01825	01875	120	10	15,5	10,5	29	20	25	12	32	25	74,00		
01826	01876		12		13	29		26	13			73,25		
01827	01877		16		17	29		28,5	16			72,95		
01828	01878	150	10	16,8	10,5	31	21,3	25,7	12	34	28	80,70		
01829	01879		12		13	31		26,7	13			82,90		
01830	01880		16		17	31		29,7	16			85,00		
10445	10845		20		21	35		33,7	19			88,90		

12869 Seite 162; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12766 Seite 172; 12965/S, 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177;
 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183; 12728 Seite 188; 12724 Seite 190; 12836; 12485-87;
 05256 Seite 199; 12837 Seite 200

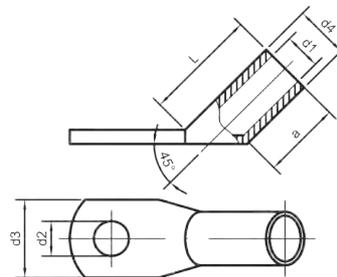
12375 Seite 159; 12655 Seite 165
 12376 Seite 161
 12377 Seite 161; 30460 Seite 167; 12725 Seite 166

Rohrkabelschuhe 185-300 mm² / Winkelform 90°
 druseidt-Standardserie, Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600, verzinkt



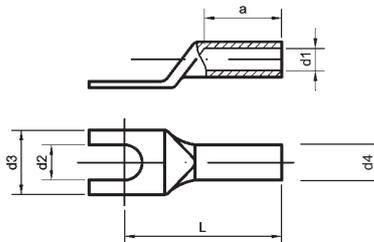
Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessung mm								Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a		
10446	10846	185	10	19	10,5	35	24	27	12	34,8	29	99,00	31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12766 Seite 172; 12965/S, 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25, 13551/42, 13537 Seite 183; 12728 Seite 188; 12836, 12485-87, 05256 Seite 199; 12837 Seite 200 12869 Seite 162 12724 Seite 190
01831	01881		12		13	35		28	13			101,40	
01832	01882		16		17	35		31	16			111,50	
01833	01883		20		21	35		35	19			115,80	
01834	01884	240	12	21	13	38	26	29	13	43	34	126,85	
01835	01885		16		17	38		32	16			134,55	
01836	01886		20		21	38		36	19			140,25	
01838	01888	300	12	24	13	43	30	31	13	51	41	198,20	
01840	01890		16		17	43		34	16			209,00	
01842	01892		20		21	43		38	19			218,10	

Rohrkabelschuhe 10-240 mm² / Winkelform 45°
 druseidt-Standardserie, Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600, verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a		
10438/S-45	10	5	4,3	5,3	10	6,7	15	9	4,90	31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12766 Seite 172; 12965/S, 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25, 13551/42, 13537 Seite 183; 12728 Seite 188; 12836, 12485-87, 05256 Seite 199; 12837 Seite 200; 12869 Seite 162; 12724 Seite 190
01800/S-45		6		6,4	11				5,40	
01801/S-45		8		8,4	15				5,90	
01804/S-45	16	6	5,4	6,4	11,5	7,8	16,5	10	6,90	
01805/S-45		8		8,4	15				7,08	
01806/S-45		10		10,5	18				8,20	
01808/S-45	25	6	6,9	6,4	14	9,4	20	12	10,44	
01809/S-45		8		8,4	15				11,30	
01810/S-45		10		10,5	18				11,97	
01811/S-45		12		13	20				12,17	
01812/S-45	35	6	8,3	6,4	16,5	11,3	24,5	15	18,09	
01813/S-45		8		8,4	16,5				18,75	
01814/S-45		10		10,5	18				19,51	
01815/S-45		12		13	20				19,73	
01816/S-45	50	8	9,6	8,4	19	13,1	28,5	17	28,50	
01817/S-45		10		10,5	20				32,70	
01818/S-45		12		13	23				34,14	
01819/S-45	70	8	11,5	8,4	22	15,3	33	20	40,24	
01820/S-45		10		10,5	22				42,96	
01821/S-45		12		13	23				42,48	
01822/S-45	95	8	13,5	8,4	25	17,5	38	22	53,80	
01823/S-45		10		10,5	25				56,80	
01824/S-45		12		13	25				57,40	
01825/S-45	120	10	15,5	10,5	29	20	43,5	25	83,25	
01826/S-45		12		13	29				81,50	
01827/S-45		16		17	29				85,92	
01828/S-45	150	10	16,8	10,5	31	21,3	47,5	28	98,70	
01829/S-45		12		13	31				96,80	
01830/S-45		16		17	31				101,20	
01831/S-45	185	12	19	13	35	24	51	29	122,90	
01832/S-45		16		17	35				119,60	
01833/S-45		20		21	35				139,90	
01834/S-45	240	12	21	13	38	26	61	34	155,80	
01835/S-45		16		17	38				165,10	
01836/S-45		20		21	38				170,40	

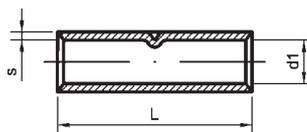
Rohrkabelschuhe 0,75-16 mm²

 handelsüblich, Gabelform, druseid-Standardserie,
 Werkstoff: Cu ETP bzw. HCP DIN EN 13600, verzinkt


Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a		
02100	0,5-0,75	3	1,4	3,2	6,5	3	12,5	6	0,70	30445 Seite 160
02101		4		4,3	8,5		14		0,70	
02102		5		5,3	10		15		0,75	
02105	1,0-1,5	4	1,9	4,3	8,5	3,9	15	6	1,17	30446 Seite 160
02106		5		5,3	10		16		1,30	
02107		6		6,4	11		18		1,39	
02110	2,5	4	2,4	4,3	8,5	4,4	15	6,5	1,48	12655 Seite 165
02111		5		5,3	10		16		1,55	
02112		6		6,4	11		18		1,63	
02113		8		8,4	13		20		1,91	30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12725 Seite 186; 12869 S. 162 12728 Seite 188; 12724 S. 190
02115	4	4	3	4,3	8,5	5	17	8	1,81	
02116		5		5,3	10		18		2,06	
02117		6		6,4	11		20		2,16	30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12725 Seite 186; 12869 S. 162 12728 Seite 188; 12724 S. 190
02118		8		8,4	14		22		2,31	
02121	6	4	3,7	4,3	8,5	5,5	17,5	8	2,07	
02122		5		5,3	10		19		2,25	12655 Seite 165
02123		6		6,4	11		21		2,49	
02124		8		8,4	14		23		2,58	
02127	10	5	4,3	5,3	10	6,7	20,5	10	3,96	30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12725 Seite 186; 12869 S. 162 12728 Seite 188; 12724 S. 190
02128		6		6,4	11		22,5		4,17	
02129		8		8,4	15		25		4,57	
02132	16	5	5,4	5,3	12	7,8	22,5	11	5,25	30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12725 Seite 186; 12869 S. 162 12728 Seite 188; 12724 S. 190
02133		6		6,4	12		24,5		5,56	
02134		8		8,4	15		26,5		6,00	
02137	16f	5	6	5,3	14	9	25,5	13	8,24	30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12725 Seite 186; 12869 S. 162 12728 Seite 188; 12724 S. 190
02138		6		6,4	14		27		8,60	
02139		8		8,4	15		29,5		9,37	

Verbinder, 0,5-630 mm²

handelsüblich, druseid Standardserie

 Werkstoff: Cu ETP bzw.
 HCP DIN EN 13600, verzinkt


Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm			Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge/Seite
		d ₁	L	s		
13686	0,5-0,75	1,4	15	0,8	0,80	Seiten 160-162 165-200
13687	1,0-1,5	1,9	15	1	1,20	
13688	2,5	2,4	16	1	1,50	
13689	4	3	19	1	2,10	
13690	6	3,7	19	0,9	2,20	
13691	10	4,3	30	1,2	5,52	
13692	16	5,4	35	1,2	8,00	
13693	25	6,9	40	1,25	11,74	
13694	35	8,3	45	1,5	19,12	
13695	50	9,6	50	1,75	27,00	
13696	70	11,5	55	1,9	39,00	
13697	95	13,5	60	2	50,00	
13698	120	15,5	65	2,25	71,90	
13699	150	16,8	70	2,25	86,50	
01752	185	19	75	2,5	116,25	
01753	240	21	85	2,5	142,20	
01754	300	24	100	3	224,00	
01755	400	27,5	100	3	261,70	
01756	500	31	140	3,5	473,00	
01757	630	34	160	3,5	617,50	

1. ELEKTRISCHE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSTECHNIK

1.4 Nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Da Anlagen/Geräte mit hohen Leistungen, aber immer geringeren Abmessungen auf den Markt gebracht werden, werden in verstärktem Maße Leitungen mit höchster Flexibilität, wie z. B. unsere silikonisolierten Leitungen gemäß Seite 40 dieses Kataloges, benötigt.

Derartige hochflexible Leitungen bestehen aus Einzeldrähten von 0,07 - 0,10 mm Durchmesser. Demzufolge sind einige tausend Einzeldrähte in den Leitungen enthalten, was zu größeren Außen-Ø der abisolierten Leitungen, verglichen mit normalen flexiblen Leitungen, führt. Um auch hier den querschnittsmäßig gleichen Kabelschuh passend zur Leitung einsetzen zu können, bietet druseidt eine Serie Kabelschuhe und Verbinder abgestimmt auf hochflexible, feindrähtige Leiter an. Ergänzend zu den „normalen“ Kabelschuhabmessungen werden zusätzlich sowohl gerade als auch 90° gewinkelte Ausführungen mit besonders schmalen Anschlussflansch angeboten.

In Verbindung mit unseren höchstflexiblen Silikonleitungen bieten wir dem Anwender so die Möglichkeit, hochwertige Verbindungen auch unter schwierigsten Platzverhältnissen herstellen zu können. Als Pressform für die Kabelverbindung ist eine WM-Pressung vorzusehen. Diese Pressform ermöglicht, vor allem bei Leitern mit großer Drahtanzahl, eine intensive Verdichtung auch zum Leiterzentrum hin vorzunehmen.

Bitte beachten Sie, dass eine Verarbeitung nur mit einem Werkzeug/Gesenk passend für die druseidt-Serie für feindrähtige Leiter vorgenommen wird.

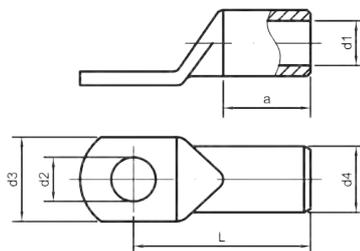
Pressform: WM-Pressung



Rohrkabelschuhe 10f-300f mm² für feindrähtige Leiter

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



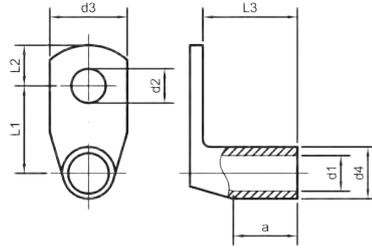
E 485326 bis 240f

Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a		
13650	13650/S	10f	5	5	5,3	12	8	23	12	7,00	12930, 12933, Seite 171; 12728 Seite 188, 12869 Seite 162
13651	13651/S		6		6,4	12		25		7,60	
13652	13652/S		8		8,4	15		28		8,90	
13653	13653/S		10		10,5	18		31		9,70	
13654	13654/S		12		13	20		32		10,00	
10700	10700/S	16f	5	6	5,3	14	9	25,5	13	9,40	
13655	13655/S		6		6,4	14		27		10,10	
13656	13656/S		8		8,4	15		29,5		11,20	
13657	13657/S		10		10,5	18		32		11,20	
13658	13658/S		12		13	20		33		11,80	
13659	13659/S	25f	6	7,7	6,4	16	10,7	32	16	14,70	
13660	13660/S		8		8,4	16		34		14,30	
13661	13661/S		10		10,5	18		35		15,30	
13662	13662/S		12		13	20		36		16,10	
10702	10702/S	35f	6	9,2	6,4	18	12,4	36	18	20,70	
13663	13663/S		8		8,4	18		36		20,70	
13664	13664/S		10		10,5	18		38		21,40	
13665	13665/S		12		13	23		40		22,20	
13666	13666/S		16		17	28		45		22,10	
10704	10704/S	50f	6	11,2	6,4	22	14,8	42	21	32,00	
13667	13667/S		8		8,4	22		42		32,20	
13668	13668/S		10		10,5	22		43		33,10	
13669	13669/S		12		13	23		44		33,60	
13670	13670/S		16		17	28		48,5		36,50	
13671	13671/S	70f	8	13,5	8,4	25	17,5	45,5	23	48,00	
13672	13672/S		10		10,5	25		47		48,40	
13673	13673/S		12		13	26		47		48,40	
13674	13674/S		16		17	28		50		50,50	
10706	10706/S		20		21	31		54,5		55,20	
10707	10707/S	95f	8	15,5	8,4	29	20	50,5	26	65,60	
13675	13675/S		10		10,5	29		53		71,50	
13676	13676/S		12		13	29		52,5		69,80	
13677	13677/S		16		17	29		55		71,90	
13678	13678/S		20		21	35		60		76,10	
13679	13679/S	120f	10	16,8	10,5	31	21,3	56,5	29	80,70	
13680	13680/S		12		13	31		56		80,70	
13681	13681/S		16		17	31		58		83,60	
13682	13682/S		20		21	35		63		87,50	
10708	10708/S	150f	10	19	10,5	35	24	59	30	104,00	
13683	13683/S		12		13	35		58,5		107,00	
13684	13684/S		16		17	35		63		111,10	
13685	13685/S		20		21	35		66		119,60	
10710	10710/S	185f	10	21	10,5	38	26	67	29	135,90	
10711	10711/S		12		13	38		67		121,50	
10712	10712/S		16		17	38		69,5		129,80	
10713	10713/S		20		21	38		71		134,50	
10714	10714/S	240f	12	24	13	44	30	82	42	212,60	
10715	10715/S		16		17	44		82		219,40	
10716	10716/S		20		21	44		82		222,00	
10718	-	300f	12	27,5	13	49	33,5	92	47	279,00	
10719	-		16		17	49		92		279,00	
10720	-		20		21	49		92		281,90	

12374 Seite 162
30460 Seite 167; 12725 Seite 186
31460 Seite 169
12766 Seite 172; 12965S; 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183;
12836; 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200; 12724 Seite 190

**Rohrkabelschuhe 10f-300f mm²
Winkelform 90° für feindrähtige Leiter**

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600
Oberfläche: verzinkt



E 485326 bis 240f

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm								Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a		
03410	10f	5	5	5,3	12	8	12	5,5	17	11	8,60	12930, 12933, Seite 171; 12728 Seite 188; 12869 Seite 162
03412		6		6,4	13		14	7,5			8,70	
03414		8		8,4	15		16	10			9,40	
03416		10		10,5	18		18	12			9,70	
03418		12		13	20		19	13			9,80	
03420	16f	5	6	5,3	15	9	12,5	5,5	17	12	9,40	
03422		6		6,4	15		14,5	7,5			10,50	
03424		8		8,4	15		16,5	10			11,80	
03426		10		10,5	18		18,5	12			12,50	
03428		12		13	20		19,5	13			14,30	
03430	25f	6	7,7	6,4	16	10,7	15,9	7,5	20,8	15	15,50	
03432		8		8,4	16		17,9	10			18,00	
03434		10		10,5	18		19,9	12			18,80	
03436		12		13	20		20,9	13			16,90	
03440	35f	6	9,2	6,4	18	12,4	16,7	7,5	21,5	17	19,70	
03442		8		8,4	18		18,7	10			22,00	
03444		10		10,5	18,5		20,7	12			23,40	
03446		12		13	23		21,7	13			22,30	
03448		16		17	28		24,7	16			22,50	
03450	50f	6	11,2	6,4	22	14,8	17,9	7,5	24,5	20	29,00	
03452		8		8,4	22		19,9	10			31,50	
03454		10		10,5	22		21,9	12			33,00	
03456		12		13	23		22,9	13			33,80	
03458		16		17	28		25,9	16			35,70	
03460	70f	8	13,5	8,4	25	17,5	21,3	10	28	22	45,30	
03462		10		10,5	25		23,3	12			48,20	
03464		12		13	25		24,3	13			50,63	
03466		16		17	28		27,3	16			51,00	
03468		20		21	31		31,3	19			54,00	
03470	95f	10	15,5	10,5	29	20	25	12	32	25	75,00	
03472		12		13	29		26	13			72,20	
03474		16		17	29		28,5	16			75,00	
03476		20		21	35		32,5	19			77,00	
03480	120f	10	16,8	10,5	31	21,3	25,7	12	34	28	78,60	
03482		12		13	31		26,7	13			80,20	
03484		16		17	31		29,7	16			83,30	
03486		20		21	35		33,7	19			86,10	
03490	150f	10	19	10,5	35	24	27	12	34,8	29	100,60	
03492		12		13	35		28	13			107,00	
03494		16		17	35		31	16			110,40	
03496		20		21	35		35	19			119,60	
03497	185f	12	21	13	38	26	29	13	43	34	126,90	
03498		16		17	38		32	16			134,60	
03499		20		21	38		36	19			140,20	
03500	240f	12	24	13	43	30	31	13	51	41	199,20	
03501		16		17	43		34	16			209,00	
03502		20		21	43		38	19			218,10	
03504	300f	12	27,5	13	49	33,5	34,8	14,5	58	46	313,00	
03505		16		17	49						313,00	
03506		20		21	49						313,00	

12374 Seite 162
30460 Seite 167; 12725 Seite 186
31460 Seite 169

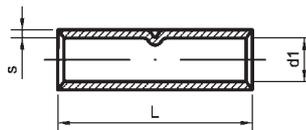
12766 Seite 172; 12965S; 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13557 Seite 183;
12836; 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200; 12724 Seite 190

Stoßverbinder 10f-240f mm²

für feindrähtige Leiter

Werkstoff: CU-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326 bis 240f

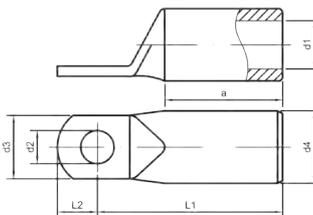
Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm			Gewicht kg/‰/Stck.	Werkzeuge/Seite
		d ₁	L	s		
03800	10 f	5	30	1,5	8,30	Werkzeuge Seiten 162-200
03801	16 f	6	35	1,5	11,00	
03802	25 f	7,7	40	1,5	15,00	
03803	35 f	9,2	45	1,6	21,80	
03804	50 f	11,2	50	1,8	32,40	
03805	70 f	13,5	60	2	51,00	
03806	95 f	15,5	65	2,25	74,90	
03807	120 f	16,8	65	2,25	84,40	
03808	150 f	19	70	2,5	105,60	
03809	185 f	21	85	2,5	140,10	
03810	240 f	24	100	3	227,30	

Rohrkabelschuhe 35f-240f mm²

mit schmalen Flansch für feindrähtige Leiter

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



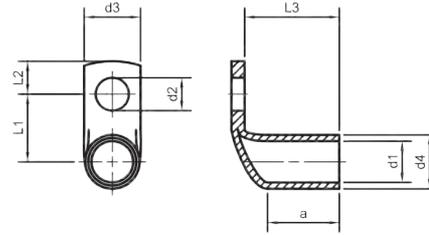
E 485326 bis 240f

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm							Gewicht kg/‰/Stck.	Werkzeuge / Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	a		
10850	35f	6	9,2	6,4	15	12,4	35	7,5	18	17,70	12930, 12933 Seite 171; 12728 Seite 188; 12869 Seite 162
10852	50f	6	11,0	6,4	15	14,8	38,5	7,5	21	26,90	
10853		8		8,4	17		41	10		30,00	
10854		10		10,5	19		45,5	12		33,10	
10855		12		13	19		46,5	13		33,10	
10856	70f	6	13,4	6,4	18	17,5	47,5	7,5	23	45,10	
10857		8		8,4	18		48	10		47,00	
10858		10		10,5	19		50	12		47,40	
10859		12		13	22		51	13		46,30	
10861	95f	6	14,9	6,4	19	20	50	7,5	26	59,50	
10862		8		8,4	19		51	10		62,90	
10863		10		10,5	19		53,5	12		65,40	
10864		12		13	22		55	13		65,50	
10866	120f	6	16,3	6,4	19	21,3	53	7,5	29	68,40	
10867		8		8,4	19		55	10		71,10	
10868		10		10,5	19		57	12		73,40	
10869		12		13	22		58	13		76,30	
10871	150f	6	18,7	6,4	26	24	56	7,5	30	85,70	
10872		8		8,4	26		58	10		91,80	
10873		10		10,5	26		60	12		97,30	
10874		12		13	26		59,5	13		93,90	
10875		16		17	26		62,5	16		105,00	
10876	185f	10	21	10,5	30	26	65	12	35	117,20	
10877		12		13	30		65	13		112,70	
10878		16		17	30		68	16		117,60	
10880	240f	10	23,5	10,5	30	30	76	12	42	185,90	
10881		12		13	30		79	13		200,80	
10882		16		17	30		81	16		202,30	

Die Abmessungen der Kabelschuhe sind abgestimmt auf unsere hochflexiblen und silikonisierten Leitungen. In Verbindung mit unseren Leitungen können Schaltgeräteanschlüsse auch unter beengten Platzverhältnissen durchgeführt werden. Ausführungen für mehrdrähtige Leitungen siehe Seite 44.

**Rohrkabelschuhe 35f – 240f mm²
mit schmalem Flansch für feindrähtige Leiter**

Winkelform 90°
Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600
Oberfläche: verzinkt



E 485326 bis 240f

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm								Gewicht kg%/Stck.	Werkzeuge / Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a		
03960	35f	6	9,2	6,4	15	12,4	16,7	7,5	21,5	17	18,00	Werkzeuge Seiten 162-200
03961	50f	6	11	6,4	15	14,8	17,9	7,5	24,5	20	26,00	
03962		8		8,4	17		19,9	10			29,00	
03963		10		10,5	19		21,9	12			30,00	
03964	70f	6	13,4	6,4	18	17,5	20	7,5	31	22	43,00	
03965		8		8,4	18		22	10			45,00	
03966		10		10,5	19		24	12			48,00	
03967		12		13	22		27	13			48,00	
03968	95f	6	14,9	6,4	19	20	21	7,5	34	25	64,00	
03969		8		8,4	19		23	10			67,00	
03970		10		10,5	19		25	12			70,00	
03971		12		13	22		26	13			69,00	
03972	120f	6	16,3	6,4	19	21,3	21,7	7,5	37	28	73,00	
03973		8		8,4	19		23,7	10			77,00	
03974		10		10,5	19		25,7	12			79,00	
03975		12		13	22		26,7	13			78,00	
03976	150f	6	18,7	6,4	26	24	23	7,5	37,5	29	92,00	
03977		8		8,4	26		25	10			98,00	
03978		10		10,5	26		27	12			99,60	
03979		12		13	26		28	13			102,00	
03980		16		17	26		31	16			105,00	
03981	185f	10	21	10,5	30	26	28	12	43	34	119,00	
03982		12		13	30		29	13			119,00	
03983		16		17	30		32	16			123,00	
03984	240f	10	23,5	10,5	30	30	30	12	50	41	186,00	
03985		12		13	30		31	13			187,00	
03986		16		17	30		34	16			192,00	

Die Abmessungen der Kabelschuhe sind abgestimmt auf unsere hochflexiblen und silikonisolierten Leitungen.
In Verbindung mit unseren Leitungen können Schaltgeräteanschlüsse auch unter beengten Platzverhältnissen durchgeführt werden.

Vergleich von Kabelschuhen mit schmalem Flansch mit Kabelschuhen in Standard- oder Euro-Ausführung



Durch den Einsatz von Kabelschuhen mit schmalem Flansch können Verbindungen selbst unter beengten Einbauverhältnissen vorgenommen werden. In Verbindung mit unseren höchst flexiblen silikonisolierten Leitungen (siehe nachfolgende Katalogseite 40) bieten sie sehr gute Lösungsmöglichkeiten im Bereich der immer kleiner werdenden Platzverhältnisse in Schaltgeräten an.

**Silikonumspritzte Rundlitzen,
1,8/3 kV, einfach isoliert**

Höchstflexibel, halogenfrei, selbstverlöschend mit UL-Style

- **Höchste Flexibilität und hohe Stromtragfähigkeit**
- **Konfektioniert mit unseren Kabelschuhen mit schmalen Anschlussflansch gemäß Katalog Seiten 38 + 39. Bestens geeignet für den Einbau unter beengten Platzverhältnissen**
- **Durch verstärkte Isolation mechanisch stabil und spannungsfest**
- **Halogenfrei und selbstverlöschend**
- **Temperaturbeständig dauernd - 50 °C bis + 180 °C, kurzzeitig + 250 °C bis + 300 °C**
- **Prüfspannung 10kV (Sparktest)**
- **Durchschlagsfestigkeit 20kV/mm**
- **Kurzschlussfestigkeit SiR + 350 °C**
- **Prüfungen/Zulassungen
UL-Style 3858
DIN EN 60332-1-2/VDE 0482-332-1-2
DIN EN 60332-3-24/VDE 0482-332-3-24
DIN EN 61034-2/VDE 0482-1034-2
DIN EN 50305/VDE 0260-305 Abschnitt 9.2**
- **Lieferung in Ringen, auf Kunststoffspulen oder Holtrommeln**

		Technische Daten								
	Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm			Strombelastung bei Temperatur am Leiter				
			Leiteraufbau	Außen-Ø ca.	Isolationwandstärke, ca.	45 °C	80 °C	90 °C	100 °C	130 °C
1,5/1,5	15014	4,0	1036 x 0,07	4,8	1,1	30 A	50 A	55 A	60 A	70 A
	15016	6,0	1568 x 0,07	5,6	1,1	40 A	65 A	70 A	78 A	90 A
1,8/3 kV, einfach isoliert	15020	10,0	2562 x 0,07	8,5	2,0	50 A	90 A	98 A	107 A	120 A
	15022	16,0	4116 x 0,07	10,0	2,0	70 A	125 A	132 A	143 A	160 A
	15024	25,0	3234 x 0,10	12,0	2,3	95 A	160 A	176 A	187 A	215 A
	15026	35,0	4508 x 0,10	13,8	2,5	115 A	200 A	218 A	230 A	260 A
	15028	50,0	6468 x 0,10	15,5	2,5	145 A	245 A	276 A	287 A	325 A
	15030	70,0	8967 x 0,10	18,0	2,5	175 A	305 A	347 A	352 A	400 A
	15032	95,0	12201 x 0,10	20,0	2,5	215 A	370 A	416 A	425 A	485 A
	15034	120,0	15435 x 0,10	21,5	2,5	245 A	425 A	488 A	495 A	560 A
	15036	150,0	19404 x 0,10	23,5	2,5	285 A	490 A	566 A	575 A	640 A
	15038	185,0	23580 x 0,10	26,0	2,5	320 A	555 A	644 A	655 A	730 A
	15040	240,0	30600 x 0,10	28,5	2,5	380 A	650 A	775 A	790 A	855 A
	15042	300,0	38200 x 0,10	32,5	2,5	435 A	750 A	898 A	915 A	985 A

Hinweis: Bei den angegebenen Strombelastungswerten handelt es sich um Richtwerte bei Einzelverlegung frei in Luft und Umgebungstemperatur + 30 °C, unter Berücksichtigung der durch Stromfluss entstehenden ca. Eigenerwärmung am Leiter. Die in der Spalte 90 °C aufgeführten Werte entsprechen den empfohlenen Strombelastungswerten analog VDE 0298 Teil 4 Tabelle 15. Bei anderen Umgebungstemperaturen bzw. Verlegearten müssen entsprechende Reduktionsfaktoren berücksichtigt werden. Standardfarbe Natur. Auf Wunsch sind auch farbige Ausführungen z.B. schwarz, rot, blau, grün/gelb etc. bzw. Litzen mit anderen Isolationsstärken und Nennspannungen lieferbar. Mindestmengen auf Anfrage. Die hochflexiblen Innenleiter sind vom Außen-Ø her auf Kabelverbinder DIN 46234, DIN 46431 sowie handelsübliche druseid-Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter abgestimmt.



1. ELEKTRISCHE ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSTECHNIK

1.5 Nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, druseidt Euro-Serie

Da die Normung für Kabelschuhe und Verbinder nicht die Vielzahl der am Markt befindlichen Kabel und Leitungen mit ihren unterschiedlichen Leiteraufbauten und Anwendungsbereichen erfassen kann, haben sich verschiedene handelsübliche Ausführungen am Markt etabliert.

Um einen möglichst breiten Kundenkreis ansprechen zu können, haben wir nun zusätzlich zu unseren seit Jahren gefertigten Standardserien eine sogenannte Euro-Serie ins Programm aufgenommen, die sich im Querschnittsbereich 6 - 120 mm² von den Rohrabmessungen her gegenüber der Standardserie unterscheidet. So können wir ein weiteres großes Segment von am Markt befindlichen Abmessungen zusätzlich abdecken und nun auch die Kunden beliefern, die sich werkzeugtechnisch auf die Abmessungen der Euro-Serie eingerichtet haben. Kabelschuhe und Verbinder der Euro-Serie sind lieferbar sowohl in geraden als auch unterschiedlich gewinkelter Ausführung bis hin zu Ausführungen mit schmalen Anschlussflansch.

Als Pressform für die Kabelverbindung ist wie bei allen anderen handelsüblichen druseidt-Serien eine WM-Pressung vorzunehmen. Entsprechende Werkzeuge bzw. Werkzeugeinsätze speziell für die Euro-Serie sind in diesem Katalog auf den Seiten 159 ff enthalten.

Bitte beachten Sie, dass eine Verarbeitung nur mit einem für die druseidt Euro-Serie passenden Werkzeug/Werkzeugesenk vorgenommen wird.

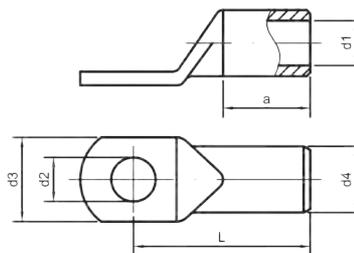
Pressform: WM-Pressung



**Rohrkabelschuhe 0,5-50 mm²
handelsüblich, druseidt Euro-Serie**

Werkstoff: Cu-HCP DIN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326 ab 6 mm²

Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite	
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a			
01580	-	0,5 - 0,75	3	1,4	3,2	6,5	3	12,5	6	0,71	30446 0,75-10 mm ² , 30446 1,5-16 mm ² Seite 160	
01581	-		4		4,3	8,5		14		0,80		
01582	-		5		5,3	10		15		1,00		
01583	-	1 - 1,5	3	1,9	3,2	6,5	3,9	14	6	1,20		
01584	-		4		4,3	8,5		15		1,40		
01585	-		5		5,3	10		16		1,50		
01586	-		6		6,4	11		18		1,70		
01588	-		2,5	4	2,4	4,3	8,5	4,4	15	6,5		1,57
01589	-			5		5,3	10		16			1,72
01590	-	6			6,4	11		18		1,92		
01591	-	8			8,4	13		20		2,20		
01592	-	4		4	3	4,3	8,5	5	17	8		2,20
01593	-			5		5,3	10		18			2,40
01594	-		6		6,4	11		20		2,60		
01595	-		8		8,4	14		22		3,00		
03196	03196/S		6	4	3,5	4,3	10	6,5	19	9		4,60
03197	03197/S			5		5,3	10		20			4,70
03198	03198/S	6			6,4	11		21,5		5,40		
03199	03199/S	8			8,4	15		24		5,90		
03200	03200/S	10			10,5	18		26		6,40		
03201	03201/S	12			13	19		27,5		6,40		
03202	03202/S	10	4	4,5	4,3	12	7	20	10	4,30		
03203	03203/S		5		5,3	12		21		4,90		
03204	03204/S		6		6,4	12		22,5		5,10		
03205	03205/S		8		8,4	15		25		5,80		
03206	03206/S		10		10,5	18		27		6,30		
03207	03207/S		12		13	20		28,5		6,30		
03208	03208/S		16	4	5,5	4,3	12	8,5	24	13		8,20
03209	03209/S	5			5,3	12		25		8,80		
03210	03210/S	6			6,4	12		26,5		9,60		
03211	03211/S	8			8,4	15		29		10,30		
03212	03212/S	10			10,5	18		31		11,00		
03213	03213/S	12			13	19		32		10,80		
03214	03214/S	25		5	7	5,3	15	10	33,5	15	13,50	
03215	03215/S		6		6,4	15		31,5		13,10		
03216	03216/S		8		8,4	16		33		12,90		
03217	03217/S		10		10,5	18		34,5		14,60		
03218	03218/S		12		13	20		36		15,50		
03219	03219/S		14		15	22		39		16,60		
03220	03220/S		16		17	24		42		16,00		
03221	03221/S	35	6	8,5	6,4	17	12	33	17	20,70		
03222	03222/S		8		8,4	17		34		21,80		
03223	03223/S		10		10,5	20		36,5		21,90		
03224	03224/S		12		13	22		37,5		23,30		
03225	03225/S		14		15	23		40		24,40		
03226	03226/S		16		17	28		44		26,00		
03227	03227/S		50	6	10	6,4	20	14	37	19	30,10	
03228	03228/S	8			8,4	20		39		30,40		
03229	03229/S	10			10,5	20		40,5		31,30		
03230	03230/S	12			13	23		42		31,30		
03231	03231/S	14			15	23		44		35,10		
03232	03232/S	16			17	27		46		35,50		
03233	03233/S	20			21	30,5		52,5		38,90		

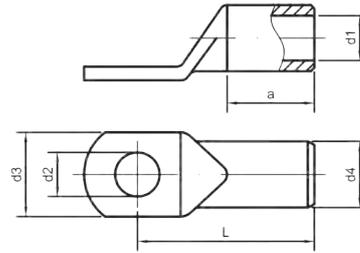
12372/50, 12372 Seite 161; 12655 Seite 165

12373 Seite 161; 30460 Seite 167; 31460 Seite 169; 12930, 12933 Seite 171; 12766 Seite 172;
12965/S, 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181;
13551/25, 13551/42, 13537 Seite 183; 12725 Seite 186; 12728 Seite 188; 12836, 12485-87, 05256 Seite 199;
12837 Seite 200, 12869 Seite 162, 12724 Seite 190

In den Querschnittsbereichen 0,5-4mm² ist die Euro-Serie identisch mit unseren Standard-Kabelschuhen gem. Katalogseite 30.

**Rohrkabelschuhe 70 - 630 mm²
handelsüblich, druseidt Euro-Serie**

Werkstoff: CU-HCP DIN 13600
Oberfläche: verzinkt



E 485326 bis 500 mm²

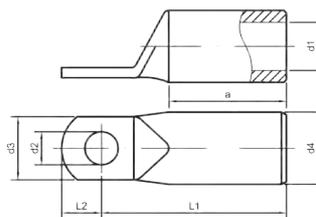
Best.-Nr.		Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
ohne Sichtloch	mit Sichtloch			d1	d2	d3	d4	L	a		
03234	03234/S	70	6	12	6,4	24	16,5	40,5	21	41,10	05256 Seite 199
03235	03235/S		8		8,4	24		42,5		44,60	
03236	03236/S		10		10,5	24		43,5		46,40	
03237	03237/S		12		13	24		45		46,40	
03238	03238/S		14		15	25		46		49,10	
03239	03239/S		16		17	28		48,5		49,60	
03240	03240/S		20		21	29		52		51,80	
03241	03241/S	95	6	13,5	6,4	26	18	43	23	49,50	
03242	03242/S		8		8,4	26		46		53,60	
03243	03243/S		10		10,5	26		47		55,10	
03244	03244/S		12		13	26		48		53,50	
03245	03245/S		14		15	26		51,5		58,90	
03246	03246/S		16		17	28		51		59,70	
03247	03247/S		20		21	30		55		61,30	
03248	03248/S	120	8	15	8,4	29	20	49,5	26	68,80	
03249	03249/S		10		10,5	29		52		74,20	
03250	03250/S		12		13	29		51,5		78,40	
03251	03251/S		14		15	30		53		79,90	
03252	03252/S		16		17	30		55		80,70	
03253	03253/S		20		21	35		60		89,00	
03254	03254/S	150	8	16,8	8,4	31	21,3	55,5	29	78,90	
01634	01714		10		10,5	31		56,5		81,90	
01635	01715		12		13	31		56		80,70	
10149	10174		14		15	31		57		80,00	
01636	01716		16		17	31		58		83,60	
01637	01717		20		21	35		63		87,50	
10145	10175	185	10	19	10,5	35	24	59	30	106,10	
01638	01718		12		13	35		58,5		106,00	
10151	10176		14		15	35		61		107,20	
01639	01719		16		17	35		63		108,60	
01640	01720		20		21	35		66		113,30	
10152	10177	240	10	21	10,5	38	26	67	35	129,70	
01641	01721		12		13	38		67		130,20	
10153	10178		14		15	38		69		133,60	
01642	01722		16		17	38		69,5		138,40	
01643	01723		20		21	38		71		138,00	
01644	01724	300	12	24	13	44	30	82	42	217,20	
10154	10190		14		15	44		84		221,90	
01645	01725		16		17	44		85		219,40	
01646	01726		20		21	44		85		229,20	
10155	-	400	10	27,5	10,5	49	33,5	92	47	279,00	
10150	-		12		13	49		92		279,00	
01647	-		16		17	49		92		279,00	
01648	-		20		21	49		92		281,90	
01649	-	500	16	31	17	55,5	38	113	70	493,80	
01650	-		20		21	55,5		113		485,60	
01651	-	630	16	34	17	60	41	115	70	513,50	
01652	-		20		21	60		115		506,00	

In den Querschnittsbereichen 150-630 mm² ist die Euro-Serie identisch mit unseren Standard-Kabelschuhen gem. Katalogseite 31.

Rohrkabelschuhe 35-300 mm²
mit schmalem Flansch
druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm							Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge / Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	a		
03900	35	6	8,5	6,4	15	12	33	7,5	17	18,00	12372/50 S. 161 12655 S. 165 12372 Seite 161 12373 Seite 161; 30400 Seite 167; 12725 Seite 186 31460 Seite 169; 12930; 12933 Seite 171; 12728 Seite 188; 12869 Seite 162 12766 Seite 172; 12965/S; 12968 Seite 173; 14240/4 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183; 12836; 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200; 12724 Seite 190
03901		8		8,4	15		35	10		21,60	
03902	50	6	10	6,4	15	14	37	7,5	19	27,30	
03903		8		8,4	17		39	10		28,30	
03904		10		10,5	17		41	12		29,90	
03905	70	6	11,8	6,4	17	16,5	41	7,5	21	40,60	
03906		8		8,4	17		43	10		43,00	
03907		10		10,5	17		45	12		44,00	
03908		12		13	19		46	13		44,80	
03909	95	6	13,5	6,4	19	18	43	7,5	23	46,70	
03910		8		8,4	19		45	10		49,00	
03911		10		10,5	19		47	12		51,00	
03912		12		13	19		48	13		52,00	
03913	120	6	14,7	6,4	20	20	49	7,5	26	64,30	
03914		8		8,4	20		51	10		67,30	
03915		10		10,5	20		53	12		67,00	
03916		12		13	20		54	13		73,40	
03917	150	6	16,3	6,4	19	21,3	53	7,5	29	70,10	
03918		8		8,4	19		55	10		73,10	
03919		10		10,5	19		56	12		76,30	
03920		12		13	22		59	13		76,30	
03921	185	10	18,7	10,5	26	24	60	12	30	104,70	
03922		12		13	26		59,5	13		103,60	
03923		16		17	26		64	16		111,40	
03924	240	10	21	10,5	30	26	65	12	35	119,50	
03925		12		13	30		65	13		121,90	
03926		16		17	30		68	16		122,60	
03927	300	10	23,5	10,5	30	30	76	12	42	196,60	
03928		12		13	30		79	13		200,80	
03929		16		17	30		81	16		206,00	

Ausführungen mit Sichtloch oder in 90° gewinkelter Ausführung auf Anfrage.

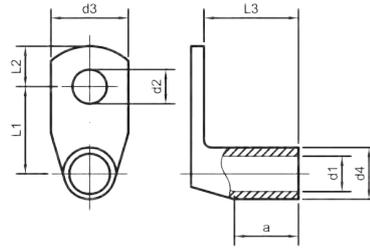
Rohrkabelschuhe 0,5-35 mm²

Winkelform 90°

druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326 ab 6 mm²

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm								Gewicht kg/‰ Stck.
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a	
10400	0,5-0,75	3	1,4	3,2	6,5	3	7,5	4	9,5	5	0,90
10402		4		4,3	8,5		8,5	5			1,00
10404		5		5,3	10		9,5	5,5			1,00
10406	1-1,5	3	1,9	3,2	6,5	3,9	8	4	9,5	5	1,60
10408		4		4,3	8,5		9	5			1,60
10410		5		5,3	10		10	5,5			1,60
10412		6		6,4	11		12	7,5			1,60
10414	2,5	4	2,4	4,3	8,5	4,4	9,2	5	9,5	5,5	1,83
10416		5		5,3	10		10,2	5,5			1,84
10418		6		6,4	11		12,2	7,5			2,20
10420		8		8,4	14		14,2	10			2,30
10422	4	4	3	4,3	8,5	5	9,5	5	10,5	7	2,50
10424		5		5,3	10		10,5	5,5			2,41
10426		6		6,4	11		12,5	7,5			2,90
10428		8		8,4	14		14,5	10			3,00
03815	6	4	3,5	4,3	10	6,5	10,3	5	13,5	8	6,00
03816		5		5,3	11		11,2	5,5			5,60
03817		6		6,4	11		13,3	7,5			6,20
03818		8		8,4	15		15,3	10			6,40
03819		10		10,5	18		17,2	12			6,80
03820		12		13	20		18,2	13			6,60
03821	10	5	4,5	5,3	12	7	11,5	5,5	15	9	5,40
03822		6		6,4	12		12,5	7,5			5,90
03823		8		8,4	15		15,5	10			6,70
03824		10		10,5	18		17,5	12			7,00
03825		12		13	20		18,5	13			7,00
03826	16	5	5,5	5,3	12	8,5	13	5,5	21	12	10,70
03827		6		6,4	12		14,3	7,5			11,50
03828		8		8,4	15		16,3	10			12,00
03829		10		10,5	18		18,3	12			12,30
03830		12		13	20		19,3	13			12,30
03831	25	6	7	6,4	15	10	15,5	7,5	18	14	13,50
03832		8		8,4	16		17,5	10			14,30
03833		10		10,5	18		19,5	12			16,80
03834		12		13	20		20,5	13			15,10
03835		14		15	22		22,5	15			16,90
03836	35	6	8,5	6,4	17	12	16,5	7,5	19,5	16	21,00
03837		8		8,4	17		18,5	10			23,10
03838		10		10,5	20		20,5	12			23,60
03839		12		13	22		21,5	13			23,70
03840		14		15	23		23,5	15			24,80
03841		16		17	28		24,5	16			24,80

30445 0,75-10 mm², 30446 1,5-16 mm² Seite 160

12372/50, 12372 Seite 161; 12655 Seite 165

12373 Seite 161; 30460 Seite 167; 31460 Seite 169;
 12930, 12933 Seite 171; 12766 Seite 172; 12965/5; 12968 Seite 173;
 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181;
 13551/25; 13551/42; 12597 Seite 183; 12725 Seite 186;
 12728 Seite 188; 12836; 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200
 12724 Seite 190; 12869 Seite 162

In den Querschnittsbereichen 0,5-4 mm² ist die Euro-Serie identisch mit unseren Standard-Kabelschuhen gem. Katalogseite 32.

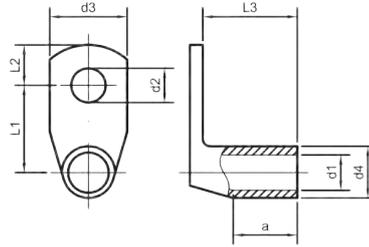
Rohrkabelschuhe 50-300 mm²

Winkelform 90°

druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm								Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge / Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L ₁	L ₂	L ₃	a		
03842	50	6	10	6,4	20	14	17,5	7,5	21,5	18	30,00	12372/50 Seite 161; 12655 Seite 165 12372 Seite 161 12373 Seite 161; 30440 Seite 167; 12725 Seite 186 12869 Seite 162 31460 Seite 169; 12930; 12933 Seite 171; 12766 Seite 172; 12965/S; 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 183; 12728 Seite 188; 12836; 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200
03843		8		8,4	20		19,5	10			32,20	
03844		10		10,5	20		21,5	12			33,20	
03845		12		13	23		22,5	13			32,80	
03846		14		15	23		24,5	15			33,70	
03847		16		17	27		28,5	16			36,30	
03848		20		21	30		32,5	19			38,90	
03849	70	6	12	6,4	24	16,5	18,8	7,5	26	20	44,10	
03850		8		8,4	24		20,8	10			49,20	
03851		10		10,5	24		22,8	12			50,60	
03852		12		13	24		23,8	13			48,70	
03853		14		15	25		25,8	15			48,40	
03854		16		17	28		26,8	16			51,10	
03855		20		21	29		30,8	19			52,60	
03856	95	8	13,5	8,4	26	18	21,5	10	26,4	22	53,30	
03857		10		10,5	26		23,5	12			55,90	
03858		12		13	26		24,5	13			55,30	
03859		14		15	26		26,5	15			58,90	
03860		16		17	28		27,5	16			60,00	
03861	120	8	15	8,4	29	20	22,5	10	32	25	76,30	
03862		10		10,5	29		24,5	12			80,70	
03863		12		13	29		25,5	13			80,10	
03864		16		17	30		28,5	16			84,60	
03865	150	8	16,8	8,4	31	21,3	25,7	10	34	28	80,30	
03866		10		10,5	31		25,7	12			80,70	
03867		12		13	31		26,7	13			82,90	
03868		16		17	31		29,7	16			85,00	
03869		20		21	35		33,7	19			88,90	
03870	185	10	19	10,5	35	24	27	12	42	29	114,10	
03871		12		13	35		28	13			120,40	
03872		16		17	35		31	16			124,80	
03873		20		21	35		35	19			127,00	
03874	240	10	21	10,5	38	26	28	12	44	34	133,20	
03875		12		13	38		29	13			132,80	
03876		16		17	38		32	16			137,80	
03877		20		21	38		36	19			141,50	
01838	300	12	24	13	43	30	31	13	51	41	199,20	
01840		16		17	43		34	16			209,00	
01842		20		21	43		38	19			218,10	

In dem Querschnittsbereich 300 mm² ist die Euro-Serie identisch mit unserer Standard-Serie gem. Katalogseite 33.

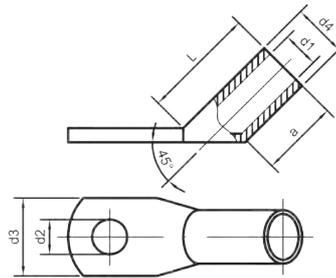
Rohrkabelschuhe 10-300 mm²

Winkelform 45°

druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Bohrung M	Abmessungen mm						Gewicht kg/% Stck.	Werkzeuge / Seite
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	L	a		
03821/S-45	10	5	4,5	5,3	12	7	13,5	9	5,50	12766 Seite 172; 12965/S; 12968 Seite 173; 14240/41 Seite 177; 12748 Seite 179; 13552 Seite 181; 13551/25; 13551/42; 13537 Seite 189; 12836, 12485-87; 05256 Seite 199; 12837 Seite 200
03822/S-45		6		6,4	12		13,5		5,80	
03823/S-45		8		8,4	15		13,8		6,50	
03824/S-45		10		10,5	18		13,8		6,60	
03826/S-45	16	5	5,5	5,3	12	8,5	17,5	12	9,50	
03827/S-45		6		6,4	12		17,5		10,20	
03828/S-45		8		8,4	15		17,7		11,70	
03829/S-45		10		10,5	18		18		11,70	
03831/S-45	25	6	7	6,4	15	10	20,7	14	13,90	
03832/S-45		8		8,4	16		20,9		15,10	
03833/S-45		10		10,5	18		21,1		16,60	
03834/S-45		12		13	20		21,2		17,00	
03836/S-45	35	6	8,5	6,4	17	12	24,2	16	21,70	
03837/S-45		8		8,4	17		24,2		22,30	
03838/S-45		10		10,5	20		24,5		23,40	
03839/S-45		12		13	22		24,7		24,00	
03842/S-45	50	6	10	6,4	20	14	27,7	18	29,40	
03843/S-45		8		8,4	20		27,7		33,40	
03844/S-45		10		10,5	20		27,7		36,50	
03845/S-45		12		13	23		28,1		36,50	
03850/S-45	70	8	12	8,4	24	16,5	31,9	20	49,00	
03851/S-45		10		10,5	24		33		52,30	
03852/S-45		12		13	24		31,9		51,70	
03856/S-45	95	8	13,5	8,4	26	18	35,5	22	63,20	
03857/S-45		10		10,5	26		35		62,00	
03858/S-45		12		13	26		35,5		62,00	
03859/S-45		16		17	28		35,5		68,00	
03861/S-45	120	8	15	8,4	29	20	40,1	25	78,00	
03862/S-45		10		10,5	29		40,1		89,00	
03863/S-45		12		13	29		40,1		89,10	
03864/S-45		16		17	30		40,2		93,10	
03865/S-45	150	8	16,8	8,4	31	21,3	47,5	28	102,00	
03866/S-45		10		10,5	31		47,5		98,00	
03867/S-45		12		13	31		47,5		96,80	
03868/S-45		16		17	31		47,5		101,20	
03869/S-45		20		21	35		48,2		101,20	
01831/S-45	185	12	19	13	35	24	51	29	122,90	
01832/S-45		16		17	35		51		119,60	
01833/S-45		20		21	35		51		139,90	
01834/S-45	240	12	21	13	38	26	61	34	154,60	
01835/S-45		16		17	38		61		165,10	
01836/S-45		20		21	38		61		170,40	
03880/S-45	300	16	24	17	43	30	69	41	256,80	
03881/S-45		20		21	43				273,00	

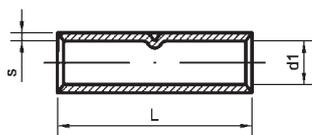
Die Abmessungen der Kabelschuhe im Querschnittsbereich 185 mm² und 240 mm² sind identisch mit unseren Standard-Kabelschuhen gem. Katalogseite 33.

Stoßverbinder 0,5-630 mm²

druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-ETP bzw. HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326 von 6-400 mm²

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm			Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge/Seite
		d ₁	L	s		
13686	0,5-0,75	1,4	15	0,8	0,80	Seiten 160-162 165-200
13687	1-1,5	1,9	15	1	1,20	
13688	2,5	2,4	16	1	1,50	
13689	4	3	19	1	2,10	
03165	6	3,5	25	1,5	5,10	
03166	10	4,5	30	1,25	6,00	
03167	16	5,5	35	1,5	10,00	
03168	25	7	40	1,5	14,10	
03169	35	8,5	45	1,75	21,60	
03170	50	10	50	2	33,20	
03171	70	12	55	2,25	49,10	
03172	95	13,5	60	2,25	60,90	
03173	120	15	65	2,5	78,80	
13699	150	16,8	70	2,25	86,50	
01752	185	19	75	2,5	116,25	
01753	240	21	85	2,5	142,20	
01754	300	24	100	3	224,00	
01755	400	27,5	100	3	261,70	
01756	500	31	140	3,5	473,00	
01757	630	34	160	3,5	617,50	

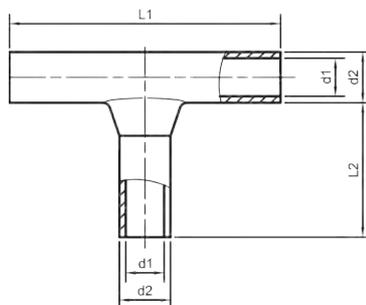
In den Querschnittsbereichen 0,5-4 mm² bzw. 150-630 mm² ist die Euro-Serie identisch mit unserer Standard-Serie gem. Katalogseite 34.

T-Verbinder 1-300 mm²

druseidt Euro-Serie

Werkstoff: Cu-ETP bzw. HCP DIN EN 13600

Oberfläche: verzinkt



E 485326 ab 6 mm²

Best.-Nr.	Querschnitt mm ²	Abmessungen mm				Gewicht kg/‰ Stck.	Werkzeuge / Seite
		d ₁	d ₂	L ₁	L ₂		
03941	1-1,5	1,9	3,9	30	6	3,60	30445 bis 10 mm ² Seite 160 30446 bis 16 mm ² 12379/50 Seite 161; 12655 Seite 165 12372 Seite 161 12373 S. 161; 30460 S. 169; 12725 S. 186 12930; 12933 Seite 171; 12728 Seite 188 14240/42 Seite 177; 12748 Seite 179
03942	2,5	2,4	4,4	30	16	4,50	
03943	4	3	5	35	16,5	5,70	
03944	6	3,5	6,5	35	17	10,80	
03945	10	4,5	7	45	25	14,00	
03946	16	5,5	8,5	50	26	23,00	
03947	25	7	10	50	27	24,00	
03948	35	8,5	12	60	31	45,00	
03949	50	10	14	72	35	72,00	
03950	70	12	16,5	77	37	103,50	
03951	95	13,5	18	88	45	127,00	
03952	120	15	20	106	53	178,00	
03953	150	16,8	21,3	120	58	234,20	
03954	185	19	24	110	42	256,20	
03955	240	21	26	135	55	339,40	
03956	300	24	30	140	55	477,00	