



**Winkelrohrkabelschuhe, Cu 6 - 400 mm<sup>2</sup>, 90° abgewinkelt**  
Normalausführung

- Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. VDE 0295 Klasse 2
- Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter

**Eigenschaften**

- Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material
- Plane Auflagefläche durch spezielle Winkelprägetechnik
- Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung

**Werkstoff**

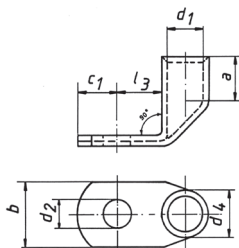
- Cu gemäß EN 13600

**Oberfläche**

- galvanisch verzinkt

**Bestellinfo**

- Auch mit Sichtloch lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz "ms"



Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Anschl.-bolzen Ø	Art.-Nr.	Abmessung mm							Gewicht/100 St. ~ kg	VE/St.
			d1	a	b	d2	d4	c1	l3		
6	M5	<b>41R5</b>	3,5	9	10	5,5	6,5	7,5	9	0,59	50
	M6	<b>41R6</b>	3,5	9	12	6,5	6,5	7,5	10	0,58	50
	M8	<b>41R8</b>	3,5	9	14	8,5	6,5	10,0	13	0,61	50
	M10	<b>41R10</b>	3,5	9	17	10,5	6,5	12,0	15	0,65	50
	M12	<b>41R12</b>	3,5	9	19	13,0	6,5	13,0	17	0,62	50
10	M5	<b>42R5</b>	4,5	10	12	5,5	7,0	6,5	10	0,57	50
	M6	<b>42R6</b>	4,5	10	12	6,5	7,0	6,5	10	0,57	50
	M8	<b>42R8</b>	4,5	10	15	8,5	7,0	10,0	13	0,63	50
	M10	<b>42R10</b>	4,5	10	17	10,5	7,0	12,0	15	0,66	50
	M12	<b>42R12</b>	4,5	10	19	13,0	7,0	13,0	18	0,81	50
16	M5	<b>43R5</b>	5,5	13	12	5,5	8,5	7,5	10	1,01	50
	M6	<b>43R6</b>	5,5	13	12	6,5	8,5	7,5	11	1,01	50
	M8	<b>43R8</b>	5,5	13	15	8,5	8,5	10,0	13	1,08	50
	M10	<b>43R10</b>	5,5	13	17	10,5	8,5	12,0	15	1,09	50
	M12	<b>43R12</b>	5,5	13	19	13,0	8,5	13,0	18	1,15	50
25	M5	<b>44R5</b>	7,0	15	14	5,5	10,0	7,5	11	1,40	25
	M6	<b>44R6</b>	7,0	15	14	6,5	10,0	7,5	11	1,32	25
	M8	<b>44R8</b>	7,0	15	16	8,5	10,0	10,0	13	1,44	25
	M10	<b>44R10</b>	7,0	15	18	10,5	10,0	12,0	15	1,49	25
	M12	<b>44R12</b>	7,0	15	19	13,0	10,0	13,0	18	1,44	25
	M14	<b>44R14</b>	7,0	15	21	15,0	10,0	14,5	20	1,55	25
35	M6	<b>45R6</b>	8,5	17	17	6,5	12,0	7,5	11	2,05	25
	M8	<b>45R8</b>	8,5	17	17	8,5	12,0	10,0	13	2,20	25
	M10	<b>45R10</b>	8,5	17	19	10,5	12,0	12,0	15	2,28	25
	M12	<b>45R12</b>	8,5	17	21	13,0	12,0	13,0	18	2,38	25
	M14	<b>45R14</b>	8,5	17	21	15,0	12,0	14,5	20	2,41	25
	M16	<b>45R16</b>	8,5	17	26	17,0	12,0	16,0	22	2,40	25
50	M6	<b>46R6</b>	10,0	19	20	6,5	14,0	10,0	13	3,34	25
	M8	<b>46R8</b>	10,0	19	20	8,5	14,0	10,0	13	3,28	25
	M10	<b>46R10</b>	10,0	19	20	10,5	14,0	12,0	16	3,47	25
	M12	<b>46R12</b>	10,0	19	23	13,0	14,0	13,0	18	3,42	25
	M14	<b>46R14</b>	10,0	19	23	15,0	14,0	14,5	20	3,55	25
	M16	<b>46R16</b>	10,0	19	28	17,0	14,0	16,0	22	3,58	25
	M20	<b>46R20</b>	10,0	19	30	21,0	14,0	19,0	24	3,15	25

■ **Winkelrohrkabelschuhe, Cu 6 - 400 mm<sup>2</sup>,  
90° abgewinkelt**  
Normalausführung

Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Anschl.-bolzen Ø	Art.-Nr.	Abmessung mm							Gewicht/100 St. ~ kg	VE/St.
			d1	a	b	d2	d4	c1	l3		
70	M6	<b>47R6</b>	12,0	21	23	6,5	16,5	10,0	13	4,90	25
	M8	<b>47R8</b>	12,0	21	23	8,5	16,5	10,0	14	4,80	25
	M10	<b>47R10</b>	12,0	21	23	10,5	16,5	12,0	16	4,88	25
	M12	<b>47R12</b>	12,0	21	23	13,0	16,5	13,0	18	4,99	25
	M14	<b>47R14</b>	12,0	21	23	15,0	16,5	14,5	20	5,38	25
	M16	<b>47R16</b>	12,0	21	28	17,0	16,5	16,0	22	5,35	25
	M20	<b>47R20</b>	12,0	21	30	21,0	16,5	19,0	24	5,30	25
95	M8	<b>48R8</b>	13,5	25	26	8,5	18,0	12,0	14	5,89	25
	M10	<b>48R10</b>	13,5	25	26	10,5	18,0	12,0	17	5,88	25
	M12	<b>48R12</b>	13,5	25	26	13,0	18,0	13,0	18	5,93	25
	M14	<b>48R14</b>	13,5	25	26	15,0	18,0	14,5	20	6,03	25
	M16	<b>48R16</b>	13,5	25	28	17,0	18,0	16,0	22	6,17	25
	M20	<b>48R20</b>	13,5	25	36	21,0	18,0	22,0	24	6,42	25
120	M8	<b>49R8</b>	15,0	26	28	8,5	19,5	14,0	16	7,26	10
	M10	<b>49R10</b>	15,0	26	28	10,5	19,5	14,0	17	7,30	10
	M12	<b>49R12</b>	15,0	26	28	13,0	19,5	14,0	18	7,19	10
	M14	<b>49R14</b>	15,0	26	28	15,0	19,5	15,0	20	7,30	10
	M16	<b>49R16</b>	15,0	26	30	17,0	19,5	16,0	22	7,35	10
	M20	<b>49R20</b>	15,0	26	36	21,0	19,5	22,0	24	7,60	10
150	M8	<b>50R8</b>	16,5	30	31	8,5	21,0	14,0	16	8,41	10
	M10	<b>50R10</b>	16,5	30	31	10,5	21,0	14,0	17	8,27	10
	M12	<b>50R12</b>	16,5	30	31	13,0	21,0	15,0	18	8,34	10
	M14	<b>50R14</b>	16,5	30	31	15,0	21,0	15,0	20	8,52	10
	M16	<b>50R16</b>	16,5	30	31	17,0	21,0	16,0	22	8,62	10
	M20	<b>50R20</b>	16,5	30	36	21,0	21,0	22,0	24	9,10	10
185	M10	<b>51R10</b>	19,0	30	35	10,5	24,0	18,0	22	12,17	10
	M12	<b>51R12</b>	19,0	30	35	13,0	24,0	18,0	22	11,97	10
	M14	<b>51R14</b>	19,0	30	35	15,0	24,0	18,0	22	11,77	10
	M16	<b>51R16</b>	19,0	30	35	17,0	24,0	18,0	22	11,53	10
	M20	<b>51R20</b>	19,0	30	39	21,0	24,0	22,0	24	12,00	10
240	M10	<b>52R10</b>	21,0	35	39	10,5	26,0	21,5	22	15,60	10
	M12	<b>52R12</b>	21,0	35	39	13,0	26,0	21,5	22	15,60	10
	M14	<b>52R14</b>	21,0	35	39	15,0	26,0	21,5	22	15,41	10
	M16	<b>52R16</b>	21,0	35	39	17,0	26,0	21,5	22	15,18	10
	M20	<b>52R20</b>	21,0	35	39	21,0	26,0	21,5	24	14,80	10
300	M12	<b>53R12</b>	23,5	44	43	13,0	29,5	24,0	24	23,60	5
	M14	<b>53R14</b>	23,5	44	43	15,0	29,5	24,0	24	23,40	5
	M16	<b>53R16</b>	23,5	44	43	17,0	29,5	24,0	24	20,99	5
	M20	<b>53R20</b>	23,5	44	43	21,0	29,5	24,0	24	22,70	5
400	M12	<b>54R12</b>	27,0	44	49	13,0	34,0	24,0	24	32,53	5
	M14	<b>54R14</b>	27,0	44	49	15,0	34,0	24,0	24	33,40	5
	M16	<b>54R16</b>	27,0	44	49	17,0	34,0	24,0	24	32,60	5
	M20	<b>54R20</b>	27,0	44	49	21,0	34,0	24,0	24	31,80	5

► 10 - 400 mm<sup>2</sup> IEC geprüft

ⓘ Hülsen für verdichtete Leiter sowie Hülsen für 3-Leiter und 4-Leiter Kabel  
siehe Kapitel "Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu"

► Werkzeug: siehe Tabelle Seite 43