GPH
a Nexans company

Katalog C
Kabelschuhe

Catalog C
Cable Lugs

Nexans Power Accessories Germany GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 12 D-95028 Hof/Saale
Postfach 1406 D-95013 Hof/Saale
http://www.gph.net
Telefon +49 (0)92 81 83 060
Telefax +49 (0)92 81 83 06 30
e-mail: kontakt.gph@nexans.com

Der Nachdruck dieses Katalogs ist, auch auszugsweise, nur mit besonderer Erlaubnis gestattet.

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Die Abbildungen und Zeichnungen sind nicht unbedingt maßgebend. Die Gewichtsangaben sind annähernd und schließen die Kartonverpackung mit ein. Nach Möglichkeit sind nur komplette Normalverpackungen zu bestellen.

Das Verbindungsmaterial wird vorwiegend in Kartons verpackt geliefert. Wir verwenden nur recyclingfähige Verpackungsmaterialien nach der neuen Verpackungsordnung. Faltkartons werden nicht zurückgenommen.

Änderungen bleiben uns ausdrücklich vorbehalten. Mit diesem Katalog werden frühere Ausgaben ungültig.

Unsere Erzeugnisse entsprechen den einschlägigen VDE-Bestimmungen, bzw. - soweit erschienen - den entsprechenden DIN-Blättern und IEC-Empfehlungen.

Unsere Geschäftsbedingungen entsprechen der jeweils neuesten Ausgabe der „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“. Auf Wunsch senden wir Ihnen eine Kopie zu.

Ausführungen, die nicht im Katalog enthalten sind, erhalten Sie auf Anfrage.

Hof, im Oktober 2006

Reprinting, even partial, only with special allowance.

The data given were determined diligently, they are however only guide values and do not release our customers of the duty to carry out tests themselves in order to check the suitability of the products delivered by us for the intended use.
Processing and use of the products cannot be controlled by us and are therefore exclusively in your field of responsibility.

Illustrations and drawings may only show a close reflection and are not decisive. The weights are approximate and include the carton package. Our products are mainly delivered in cartons. Please try to order complete standard packages.

We only use package materials able to be recycled due to the latest packing system.
Collapsible cardboard boxes are not taken back.

We reserve the right to alter or modify the characteristics described. This catalogue substitutes all former editions.

Our products meet the VDE standards respectively correspond to DIN pages and IEC recommendations.

Our responsibilities are only those listed in the latest edition of “General Terms and Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry”. If requested we provide a copy.

Types or versions not part of the catalogue you receive on request.

Hof, October 2006

Artikel	Seite/ page	Item
V-Direkt Anschlußklemme Al	C- 1	**V-Type Terminal Clamp Al**
Flach-Direkt Anschlußklemme Al	C- 2	**Flat-Type Terminal Clamp Al**
Presskabelschuhe, Cu nach DIN 46235		**Compression cable lugs, copper acc. to DIN 46235**
für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 3- 5	for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Cu abgewinkelt		**Compression cable lugs, copper angle type**
für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 6- 7	for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Cu mit 2 Laschenbohrungen		**Compression cable lugs, copper, with 2 palm holes**
für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 8	for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295 uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Cu längsdicht		**Compression cable lugs, copper, longitudinally sealed**
für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 9-10	for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295 uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Cu Normalausführung		**Compression cable lugs, copper, standard type**
ohne Sichtloch, alternativ mit Sichtloch galvanisch verzinnt für Kupferleiter nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295	C- 11-12	without or with inspection hole tin-plated, for stranded copper conductors, acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295
Klemmkabelschuhe 2-schraubig, Cu		**Cable lugs, copper, 2 screws-clamping type**
mit 2 Bronzeschrauben für Kupferleiter nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 13	with 2 bronce screws for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
mit 2 Stahlschrauben für Kupferleiter nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 14	with 2 steel screws for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
Klemmkabelschuhe 4-schraubig, Cu		**Cable lugs, copper, 4 screws-clamping type**
mit 4 Bronzeschrauben für Kupferleiter nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 15	with 4 bronce screws for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
mit 4 Stahlschrauben für Kupferleiter nach DIN 48201 und Kabelleiter nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 16	with 4 steel screws for stranded copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Al		**Compression cable lugs, aluminium**
für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 17-18	for Al conductors acc. to DIN 48201 and Al cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
für Aluminium/Stahlseile nach DIN 48204, blank, alternativ verzinnt 40μ	C- 19	for stranded ACSR conductors acc. to DIN 48204, uncoated or tin-plated 40 microns
Al-Cu-Presskabelschuhe längsdicht		**Bimetallic compression cable lugs, longitudinally sealed**
– Lasche aus Massivkupfer, aufbohrbar – für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Aluminiumseile mit runden und sektorförmigen Leitern nach VDE 0295	C- 20-21	– palm, solid copper – – palm hole to be enlarged – for stranded AL conductors acc. to DIN 48201 and AL cables acc. to VDE 0295
– Lasche aus Massivkupfer, aufbohrbar – für Aluminium/Stahlseile nach DIN 48204	C- 22	– palm, solid copper – – palm hole to be enlarged – for stranded ASCR conductors acc. to DIN 48204
Presskabelschuhe, Al, nach DIN 46329, längsdicht		**Compression cable lugs, aluminium, longitudinally sealed acc. to DIN 46329**
für Aluminiumseile nach DIN 48201, und Aluminiumkabel mit runden und sektorförmigen Leitern nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 23-24	for stranded Al conductors acc. to DIN 48201 and Al cables acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated
Presskabelschuhe, Al längsdicht mit Profilbohrung		**Compression cable lugs, alu-minium, longitudinally sealed, with sector shaped hole**
für Aluminiumkabel mit sektorförmigen Leitern nach VDE 0295, blank, alternativ verzinnt	C- 25	for sector shaped Al conductors acc. to VDE 0295, uncoated or tin-plated

GPH
a Nexans company

Artikel	Seite/ page	Item
Al-Cu Presskabelschuhe längsdicht mit Profilbohrung		**Bimetallic cable lugs longitudinally sealed with sector shaped hole**
– Lasche aus Massivkupfer, – aufbohrbar , für Aluminiumkabel mit sektorförmigen Leitern nach VDE 0295	C- 26	– palm, solid copper – – palm hole to be enlarged – for sector shaped AL conductors acc. to VDE 0295
Press-Endverschlußbolzen, Cu		**Compression pin-type terminal, copper**
für Kupfer-Hochspannungskabel 10-30 kV, blank, alternativ verzinnt	C- 27	for copper cables, 10-30 kV for potheads, uncoated or tin-plated
Pressanschlüsse, Cu		**Pin-type compression terminal, copper**
für isolierte einadrige Kupferkabel	C- 28	for copper cables, PVC insulated
Press-Endverschlußbolzen, Al		**Al compression pin-type terminal**
für Aluminiumseile nach DIN 48201, und Aluminiumkabel mit runden und sektorförmigen Leitern, 10-30kV	C- 29	for stranded Al conductors acc. to DIN 48201 and Al cables, 10-30 kV
Pressanschlüsse, Al		**Al compression pin-type terminal**
für isolierte einadrige Aluminiumkabel	C- 30	for aluminium cables, PVC insulated
Al-Cu Press-Anschlußbolzen		**Bimetallic pin-type compression terminal**
für Aluminiumseile nach DIN 48201, und Aluminiumkabel mit runden und sektorförmigen Leitern nach VDE 0295	C- 31	for stranded Al conductors acc. to DIN 48201 and Al cables acc. to VDE 0295
für Aluminium/Stahlseile nach DIN 48204	C- 32	for stranded ACSR conductors acc. to DIN 48204
Cupal-Scheibe Al/Cu	C- 33	**Cupal Disc Al/Cu**
Pressabzweigklemmen H-Form Cu		**Copper compression tap connectors, H-shape**
für Kupferleiter nach DIN 48201, blank, alternativ verzinnt	C- 34	for copper conductors acc. to DIN 48201, uncoated or tin-plated
Kontaktfett	C- 35	**Contact Grease**

V-Direkt Anschlußklemmen Al

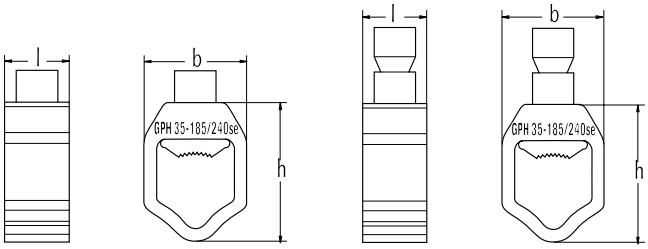
V-Type Terminal Clamps Al

für Stromkreis-Leisten bis 400 A
Einleiter-Anschluß für Cu- und Al-Leiter zum Anschluß an Laschen mit V-Prägung

for fuse connecting blocks up to 400 A
single-conductor connection for copper and aluminium conductors for connections to V-shaped plates

VD

VD-K



Werkstoff:

Klemme:	korrosionsbeständige, hochfeste Al-Legierung, blank
Druckstück:	Messing, galvanisch verzinnt
Schraube:	Messing, galvanisch verzinnt
VD:	mit Madenschraube
VD-K:	mit Abreißkopfschraube

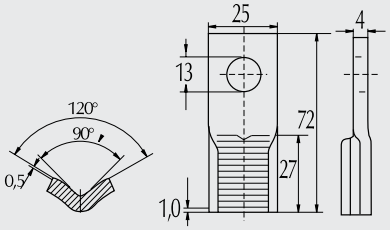
Material:

Body:	corrosion-resistant, high-strength aluminium alloy,uncoated
Thrust plate:	brass, tin-plated
Bolt:	brass, tin-plated
VD:	with hexagon socket screw
VD-K:	with shear-off-head-bolt

VD Listen-Nr. / *Cat. no.*	**VD-K** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² / *Conductor cross section mm²*	Inbus mit SW / *Hexagon socket*	Maße in mm b / *Dimensions mm b*	h / *h*	l / *l*	Nm / *Torque moment*	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
35185 VD	35185 VD-K	50 - 185 sm 50 - 240 se 25 - 50 re 35 - 70 rm	SW6	34,5	46,6	22	22^{+2}	6,1

Zubehör/Accessories

35185 VL — V-Lasche für Schienenanschluß/ *V-type palm*

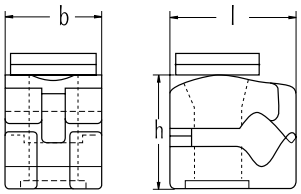


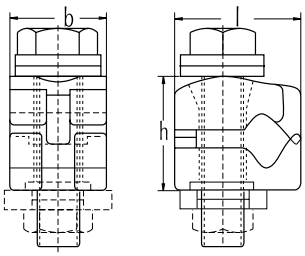
35185 VSK — Schutzkappe für V-Klemme/ *Plastic cap*

ISW 6 — Isolier-Steckschlüssel SW 6 für Anschlußklemmen mit Gewindestift mit 6 mm Innensechskant/ *Insulated allen key for grub screw*

GPH
a Nexans company

FD-V-UM **FD-V-M**





Flach-Direkt Anschlußklemmen Al

Flat-Type Terminal Clamps Al

Einleiter-Anschluß für Cu- und Al-Leiter mit Spannscheibe und mit oder ohne Schraube

Single-conductor connection for copper and aluminium conductors, with Belville washer and with or without bolt

Werkstoff:
Klemme: korrosionsbeständige, hochfeste Al-Legierung, galvanisch verzinnt
Spannscheibe: kugelplattiert DIN 6796

FD-V-UM: ohne Schraube
FD-V-M: mit Schraube: M 12 x 55 tzn DIN 933

Material:
Body: corrosion-resistant, high-strength aluminium alloy, tin-plated
Belville washer: DIN 6796

FD-V-UM: without bolt
FD-V-M: with bolt: M 12 x 55 hot dip galvanized

FD-V-UM Listen-Nr. / *Cat. no.*	**FD-V-M** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm^2 / *Conductor Cross section mm^2*	Spannscheibe Innendurchmesser mm / *Inside diameter of Belville washer mm*	Maße in mm b / *Dimensions mm b*	h / *h*	l / *l*	Anzugsmoment M12 Nm / *Torque moment*	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg* **UM** / ***UM***	**M** / ***M***
35150 FD-V-UM	35150 FD-V-M	35 - 150 sm 50 - 185 se 50 re 35 - 70 rm	12,2	26	32	35	40^{+2} (nur bei FD-V-M)	5,0	9,9

Presskabelschuhe Cu nach DIN 46235

Compression Cable Lugs Copper acc. to DIN 46235

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

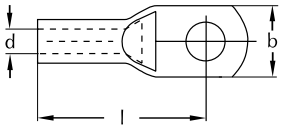
for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU: uncoated
KU-V: tin-plated

KU

KU-V



KU Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² re/rm/sm *Conductor cross section mm² strand./solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/1 re *Conductor diameter mm DIN 48201/1 solid*	rm/sm *strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
6x 5 KU 6x 6 KU	6x 5 KU-V 6x 6 KU-V	6		2,75	3,0	5	3,8	24	8,5	5,4 6,5	1		0,6
10x 5 KU 10x 6 KU	10x 5 KU-V 10x 6 KU-V	10		3,55	4,1	6	4,5	27	9,0	5,4 6,5	1		0,6
1) 10x 6 KU-S 1) 10x 8 KU-S 1) 10x10 KU-S 1) 10x12 KU-S	1) 10x 6 KU-S-V 1) 10x 8 KU-S-V 1) 10x10 KU-S-V 1) 10x12 KU-S-V	10		3,55	4,1	8	4,5	36 36 36 38	13,0 13,0 17,0 20,0	6,5 8,5 10,5 13,0	2		1,8 1,7 1,8 1,9
16x 6 KU 16x 8 KU 16x10 KU 2) 16x12 KU	16x 6 KU-V 16x 8 KU-V 16x10 KU-V 2) 16x12 KU-V	16		4,5	5,1	8	5,5	36	13,0 13,0 17,0 21,0	6,5 8,5 10,5 13,0	2	1	1,8 1,4 1,5 1,7
2) 25x 6 KU 25x 8 KU 25x10 KU 25x12 KU 25x16 KU	2) 25x 6 KU-V 25x 8 KU-V 25x10 KU-V 25x12 KU-V 25x16 KU-V	25	5,6 - 6,5		6,3	10	7,0	38 42	14,0 16,0 17,0 19,0 25,0	6,5 8,5 10,5 13,0 17,0	2	1	2,2 2,1 2,2 2,2 2,4
2) 35x 6 KU 35x 8 KU 35x10 KU 35x12 KU 2) 35x16 KU	2) 35x 6 KU-V 35x 8 KU-V 35x10 KU-V 35x12 KU-V 2) 35x16 KU-V	35	6,6 - 7,5		7,5	12	8,2	42 46	17,0 17,0 19,0 21,0 26,0	6,5 8,5 10,5 13,0 17,0	2	1	3,6 3,3 3,5 3,3 3,7

1) Diese Kabelschuhe sind länger als die DIN-Ausführung, haben zwei Pressmarkierungen anstelle von einer und Kennziffer 8 statt 6.

1) These cable lugs are longer than DIN-type lugs, with two compression marks instead of one and die code no. 8 instead of 6.

2) Diese Kabelschuhe sind Sonderausführungen, abweichend von DIN 46235.

2) These cable lugs are manufactured as a special model, different from DIN 46235.

GPH
a Nexans company

Presskabelschuhe Cu nach DIN 46235

Compression Cable Lugs Copper acc. to DIN 46235

KU

KU-V

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

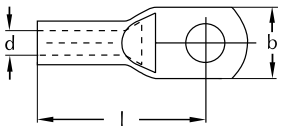
Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU: uncoated
KU-V: *tin-plated*



KU Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 rm/sm *Conductor diameter mm DIN 48201/1 strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l	b	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
50x 8 KU	50x 8 KU-V							20,0	8,5			4,4
50x10 KU	50x10 KU-V	50	7,7 - 8,6	9,0	14	10,0	52	22,0	10,5	3	1	4,5
50x12 KU	50x12 KU-V							24,0	13,0			4,4
50x16 KU	50x16 KU-V							28,0	17,0			5,0
70x 8 KU	70x 8 KU-V							24,0	8,5			6,1
70x10 KU	70x10 KU-V							24,0	10,5			6,1
70x12 KU	70x12 KU-V	70	9,3 - 10,2	10,5	16	11,5	55	24,0	13,0	3	1	6,2
70x16 KU	70x16 KU-V							30,0	17,0			5,9
70x20 KU	70x20 KU-V							32,0	21,0			7,0
95x10 KU	95x10 KU-V							28,0	10,5			9,2
95x12 KU	95x12 KU-V	95	11,0 - 12,0	12,5	18	13,5	65	28,0	13,0	4	2	9,2
95x16 KU	95x16 KU-V							32,0	17,0			9,1
[2] 95x20 KU	[2] 95x20 KU-V							34,0	21,0			10,4
120x10 KU	120x10 KU-V							32,0	10,5			11,4
120x12 KU	120x12 KU-V	120	12,5 - 13,5	14,0	20	15,5	70	32,0	13,0	4	2	11,6
120x16 KU	120x16 KU-V							32,0	17,0			11,0
120x20 KU	120x20 KU-V							38,0	21,0			12,8
150x10 KU	150x10 KU-V							34,0	10,5			16,9
150x12 KU	150x12 KU-V	150	13,9 - 15,0	15,7	22	17,0	78	34,0	13,0	4	2	16,4
150x16 KU	150x16 KU-V							34,0	17,0			16,3
150x20 KU	150x20 KU-V							40,0	21,0			17,0
185x10 KU	185x10 KU-V							37,0	10,5			19,3
185x12 KU	185x12 KU-V	185	15,5 - 16,8	17,5	25	19,0	82	37,0	13,0	5	2	19,4
185x16 KU	185x16 KU-V							37,0	17,0			19,1
185x20 KU	185x20 KU-V							40,0	21,0			20,0

[2] Diese Kabelschuhe sind Sonderausführungen, abweichend von DIN 46235.

[2] These cable lugs are manufactured as a special model, different from DIN 46235.

Presskabelschuhe Cu nach DIN 46235

Compression Cable Lugs Copper acc. to DIN 46235

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

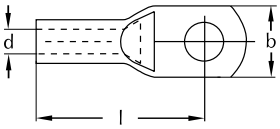
for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU: uncoated
KU-V: tin-plated

KU

KU-V



KU Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm^2 rm/sm *Conductor cross section mm^2 strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 rm/sm *Conductor diameter mm DIN 48201/1 strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
240x12 KU	240x12 KU-V							42,0	13,0			28,5
240x16 KU	240x16 KU-V	240	17,8 - 19,2	20,2	28	21,5	92	42,0	17,0	5	2	28,9
240x20 KU	240x20 KU-V							45,0	21,0			28,0
[2] 300x12 KU	[2] 300x12 KU-V								13,0			38,1
300x16 KU	300x16 KU-V	300	20,0 - 21,6	22,5	32	24,5	100	48,0	17,0		2	37,5
300x20 KU	300x20 KU-V								21,0			38,5
[3] 400x16 KU	[3] 400x16 KU-V	400	22,9 - 24,6		38	26,0	115	55,0	17,0		3	79,8
[3] 400x20 KU	[3] 400x20 KU-V								21,0			76,6
[3] 500x16 KU	[3] 500x16 KU-V	500	25,7 - 27,6		42	29,0	125	60,0	17,0		3	97,8
[3] 500x20 KU	[3] 500x20 KU-V								21,0			96,0
400x16 KU-S	400x16 KU-S-V	400		26,0	38	27,5	115	55,0	17,0		3	68,8
400x20 KU-S	400x20 KU-S-V								21,0			66,0
500x16 KU-S	500x16 KU-S-V	500		29,1	42	31,0	125	60,0	17,0		3	85,0
500x20 KU-S	500x20 KU-S-V								21,0			83,5
625x16 KU	625x16 KU-V	625	29,3 - 32,5	32,6	44	34,5	135	60,0	17,0		3	79,4
625x20 KU	625x20 KU-V								21,0			77,9
800x20 KU	800x20 KU-V	800		36,8	52	40,0	165	75,0	21,0		3	146,9
1000x20 KU	1000x20 KU-V	1000		41,1	58	44,0	165	85,0	21,0		3	191,1

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

[2] Diese Kabelschuhe sind Sonderausführungen, abweichend von DIN 46235.

[3] Innendurchmesser DIN 57295 angepaßt.

[2] These cable lugs are manufactured as a special model, different from DIN 46235.

[3] Inside diameter adapted to DIN 57295.

GPH
a Nexans company

KU-W

KU-W-V

Presskabelschuhe Cu abgewinkelt

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

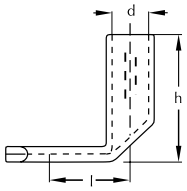
Oberfläche:
KU-W: blank
KU-W-V: verzinnt

Compression Cable Lugs Copper angle type

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU-W: uncoated
KU-W-V: tin-plated



KU-W Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-W-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² re/rm/sm *Conductor cross section mm² strand./solid*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 re *Conductor diameter mm DIN 48201/1 solid*	rm/sm *strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	h *h*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
10x 5 KU-W	10x 5 KU-W-V	10		3,55	4,1	6	4,5	13	15	5,4	1		0,5
10x 6 KU-W	10x 6 KU-W-V									6,5			0,4
10x 8 KU-W-S	10x 8 KU-W-S-V	10		3,55	4,1	8	4,5	17	28	8,5	2		0,7
10x10 KU-W-S	10x10 KU-W-S-V									10,5			0,7
16x 6 KU-W	16x 6 KU-W-V	16		4,5	5,1	8	5,5	17	28	6,5	2	1	1,3
16x 8 KU-W	16x 8 KU-W-V							17		8,5			1,3
16x10 KU-W	16x10 KU-W-V							17		10,5			1,4
16x12 KU-W	16x12 KU-W-V							20		13,0			1,7
25x 6 KU-W	25x 6 KU-W-V	25	5,6 - 6,5		6,3	10	7,0	17	28	6,5	2	1	1,7
25x 8 KU-W	25x 8 KU-W-V							17		8,5			1,7
25x10 KU-W	25x10 KU-W-V							20		10,5			2,0
25x12 KU-W	25x12 KU-W-V							20		13,0			1,9
35x 8 KU-W	35x 8 KU-W-V	35	6,6 - 7,5		7,5	12	8,2	20	33	8,5	2	1	3,8
35x10 KU-W	35x10 KU-W-V							20		10,5			3,8
35x12 KU-W	35x12 KU-W-V							22		13,0			3,7
50x 8 KU-W	50x 8 KU-W-V	50	7,7 - 8,6		9,0	14	10,0	26	35	8,5	3	1	5,0
50x10 KU-W	50x10 KU-W-V							26		10,5			4,8
50x12 KU-W	50x12 KU-W-V							26		13,0			4,4
50x16 KU-W	50x16 KU-W-V							30		17,0			4,4
70x 8 KU-W	70x 8 KU-W-V	70	9,3 - 10,2		10,5	16	11,5	27	36	8,5	3	1	6,5
70x10 KU-W	70x10 KU-W-V							27		10,5			6,7
70x12 KU-W	70x12 KU-W-V							29		13,0			6,4
70x16 KU-W	70x16 KU-W-V							32		17,0			5,7

Diese Kabelschuhe können auch in anderen Winkelgraden geliefert werden.

Cable lugs are also available with different angles between barrel and palm.

Presskabelschuhe Cu abgewinkelt

Compression Cable Lugs Copper angle type

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU-W: blank
KU-W-V: verzinnt

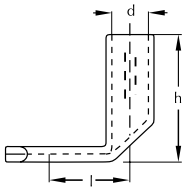
for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU-W: uncoated
KU-W-V: tin-plated

KU-W

KU-W-V



KU-W Listen-Nr. *Cat. no.*	**KU-W-V** Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 rm/sm *Conductor diameter mm DIN 48201/1 strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	h *h*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
95x10 KU-W	95x10 KU-W-V						35		10,5			10,3
95x12 KU-W	95x12 KU-W-V	95	11,0 - 12,0	12,5	18	13,5	35	45	13,0	4	2	9,7
95x16 KU-W	95x16 KU-W-V						35		17,0			9,8
95x20 KU-W	95x20 KU-W-V						35		21,0			9,8
120x12 KU-W	120x12 KU-W-V						30		13,0			12,8
120x16 KU-W	120x16 KU-W-V	120	12,5 - 13,5	14,0	20	15,5	36	48	17,0	4	2	12,7
120x20 KU-W	120x20 KU-W-V						36		21,0			12,5
150x12 KU-W	150x12 KU-W-V						35		13,0			18,6
150x16 KU-W	150x16 KU-W-V	150	13,9 - 15,0	15,7	22	17,0	35	56	17,0	4	2	17,9
150x20 KU-W	150x20 KU-W-V						38		21,0			18,5
185x12 KU-W	185x12 KU-W-V						36		13,0			20,7
185x16 KU-W	185x16 KU-W-V	185	15,5 - 16,8	17,5	25	19,0	39	60	17,0	5	2	20,5
185x20 KU-W	185x20 KU-W-V						39		21,0			20,5
240x12 KU-W	240x12 KU-W-V						37		13,0			31,7
240x16 KU-W	240x16 KU-W-V	240	17,8 - 19,2	20,3	28	21,5	37	74	17,0	5	2	31,7
240x20 KU-W	240x20 KU-W-V						41		21,0			31,1
300x16 KU-W	300x16 KU-W-V	300	20,0 - 21,6	22,5	32	24,5	41	86	17,0		2	45,0
300x20 KU-W	300x20 KU-W-V						46		21,0			42,7

Diese Kabelschuhe können auch in anderen Winkelgraden geliefert werden.

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Cable lugs are also available with different angles between barrel and palm.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

GPH
a Nexans company

KU

KU-V

Presskabelschuhe Cu mit 2 Laschenbohrungen

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

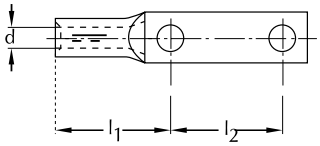
Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

Cable Lugs Copper Compression Type with 2 palm holes

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU: uncoated
KU-V: tin-plated



KU Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm^2 rm/sm *Conductor cross section mm^2 strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 *Conductor diameter mm DIN 48201/1*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l_1	l_2	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
50x2x10 KU 30 50x2x12 KU	50x2x10 KU 30 V 50x2x12 KU-V	50	7,7 - 8,6	9,0	14	10,0	52	30 50	10,5 13,5	3	1	6,5 8,0
70x2x10 KU 70x2x12 KU	70x2x10 KU-V 70x2x12 KU-V	70	9,3 - 10,2	10,5	16	11,5	55	50	10,5 13,0	3	1	8,6 7,6
95x2x12 KU	95x2x12 KU-V	95	11,0 - 12,0	12,5	18	13,5	65	50	13,0	4	2	14,9
120x2x12 KU 120x2x12 KU 60	120x2x12 KU-V 120x2x12 KU 60 V	120	12,5 - 13,5	14,0	20	15,5	70	50 60	13,0 13,0	4	2	17,0 17,9
150x2x12 KU	150x2x12 KU-V	150	13,9 - 15,0	15,7	22	17,0	78	50	13,0	4	2	25,4
185x2x12 KU	185x2x12 KU-V	185	15,5 - 16,8	17,5	25	19,0	82	50	13,0	5	2	28,5
240x2x16 KU	240x2x16 KU-V	240	17,8 - 19,2	20,2	28	21,5	92	50	17,0	5	2	38,2
300x2x16 KU	300x2x16 KU-V	300	20,0 - 21,6	22,5	32	24,5	100	50	17,0		2	53,2
[1]400x2x16 KU	400x2x16 KU-V	400	22,9 - 24,6		38	26,0	115	50	17,0		3	104,2
[1]500x2x16 KU	500x2x16 KU-V	500	25,7 - 27,6		42	29,0	125	50	17,0		3	129,8
400x2x16 KU-S	400x2x16 KU-S-V	400		26,0	38	27,5	115	50	17,0		3	91,9
500x2x16 KU-S	500x2x16 KU-S-V	500		29,1	42	31,0	125	50	17,0		3	110,8
625x2x16 KU	625x2x16 KU-V	625	29,3 - 32,5	32,6	44	34,5	135	50	17,0		3	102,6
800x2x16 KU	800x2x16 KU-V	800		36,8	52	40,0	165	50	17,0		3	184,1
1000x2x16 KU	1000x2x16 KU-V	1000		41,1	58	44,0	165	50	17,0		3	238,0

Diese Kabelschuhe können auch mit 1 Langloch und 1 Rundloch oder mit 2 Langlöchern in verschiedenen Lochabständen geliefert werden.

These cable lugs are also available with 1 oval hole and 1 circular hole or with 2 oval holes and with different distances between holes.

[1] Innendurchmesser DIN 57295 angepaßt.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

[1] Inside diameter adapted to DIN 57295.

Additional sizes on inquiry.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Presskabelschuhe Cu längsdicht

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU-F: blank
KU-F-V: verzinnt

Cable Lugs Copper Compression Type longitudinally sealed

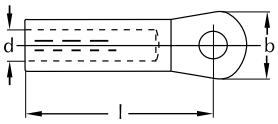
for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU-F: uncoated
KU-F-V: tin-plated

KU-F

KU-F-V



KU-F Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-F-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 re rm/sm *Conductor diameter mm DIN 48201/1 solid strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l	b	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. hydr. *Number of compressions mech. hydr.*		Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
16x 8 KU-F	16x 8 KU-F-V								8,5			1,8
16x10 KU-F	16x10 KU-F-V	16		4,5 5,1	8	5,5	36	20	10,5	2	1	1,8
16x12 KU-F	16x12 KU-F-V								13,0			1,9
25x 8 KU-F	25x 8 KU-F-V							20	8,5			2,4
25x 10 KU-F	25x 10 KU-F-V	25	5,6 - 6,5	6,3	10	7,0	38,5	20	10,5	2	1	2,4
25x12 KU-F	25x12 KU-F-V							24	13,0			2,4
35x 8 KU-F	35x 8 KU-F-V							20	8,5			3,3
35x10 KU-F	35x10 KU-F-V	35	6,6 - 7,5	7,5	12	8,2	40	25	10,5	2	1	3,3
35x12 KU-F	35x12 KU-F-V							25	13,0			3,3
50x 8 KU-F	50x 8 KU-F-V								8,5			4,2
50x10 KU-F	50x10 KU-F-V	50	7,7 - 8,6	9,0	14	10,0	48	25	10,5	3	1	4,2
50x12 KU-F	50x12 KU-F-V								13,0			4,2
70x 8 KU-F	70x 8 KU-F-V						49	25	8,5			6,4
70x10 KU-F	70x10 KU-F-V	70	9,3 - 10,2	10,5	16	11,5	49	25	10,5	3	1	6,4
70x12 KU-F	70x12 KU-F-V						49	25	13,0			6,4
70x16 KU-F	70x16 KU-F-V						53	30	17,0			6,4
95x 8 KU-F	95x 8 KU-F-V						56	25	8,5			8,8
95x10 KU-F	95x10 KU-F-V	95	11,0 - 12,0	12,5	18	13,5	56	25	10,5	4	2	8,8
95x12 KU-F	95x12 KU-F-V						56	25	13,0			9,9
95x16 KU-F	95x16 KU-F-V						60	30	17,0			8,8
120x 8 KU-F	120x 8 KU-F-V						62	30	8,5			12,2
120x10 KU-F	120x10 KU-F-V						62	30	10,5			12,2
120x12 KU-F	120x12 KU-F-V	120	12,5 - 13,5	14,0	20	15,5	62	30	13,0	4	2	12,2
120x16 KU-F	120x16 KU-F-V						62	30	17,0			12,2
120x20 KU-F	120x20 KU-F-V						66	38	21,0			12,2

GPH
a Nexans company

Presskabelschuhe Cu längsdicht

Cable Lugs Copper Compression Type longitudinally sealed

KU-F

KU-F-V

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

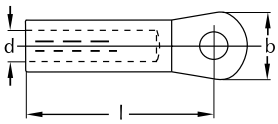
Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU-F: blank
KU-F-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU-F: uncoated
KU-F-V: tinplated



KU-F Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-F-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 rm/sm *Conductor diameter mm DIN 48201/1 strand.*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l	b	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
150x10 KU-F	150x10 KU-F-V						63	30	10,5			15,6
150x12 KU-F	150x12 KU-F-V	150	13,9 - 15,0	15,7	22	17,0	63	30	13,0	4	2	15,6
150x16 KU-F	150x16 KU-F-V						63	30	17,0			15,6
150x20 KU-F	150x20 KU-F-V						67	38	21,0			15,4
185x10 KU-F	185x10 KU-F-V						69	30	10,5			19,1
185x12 KU-F	185x12 KU-F-V	185	15,5 - 16,8	17,5	25	19,0	69	30	13,0	4	2	19,1
185x16 KU-F	185x16 KU-F-V						69	30	17,0			19,0
185x20 KU-F	185x20 KU-F-V						73	38	21,0			18,9
240x10 KU-F	240x10 KU-F-V								10,5			22,1
240x12 KU-F	240x12 KU-F-V	240	17,8 - 19,2	20,2	28	21,5	74	38	13,0	5	2	22,1
240x16 KU-F	240x16 KU-F-V								17,0			21,9
240x20 KU-F	240x20 KU-F-V								21,0			21,8
300x10 KU-F	300x10 KU-F-V								10,5			36,5
300x12 KU-F	300x12 KU-F-V	300	20,0 - 21,6	22,5	32	24,5	85	38	13,0		2	36,5
300x16 KU-F	300x16 KU-F-V								17,0			36,5
300x20 KU-F	300x20 KU-F-V								21,0			36,1
400x12 KU-F	400x12 KU-F-V								13,0			50,8
400x16 KU-F	400x16 KU-F-V	400	22,9 - 24,6		38	26	106	38	17,0		3	50,8
400x20 KU-F	400x20 KU-F-V								21,0			50,4
500x12 KU-F	500x12 KU-F-V								13,0			77,9
500x16 KU-F	500x16 KU-F-V	500	25,7 - 27,6		42	29	106	44	17,0		3	77,9
500x20 KU-F	500x20 KU-F-V								21,0			77,5

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Presskabelschuhe Cu Normalausführung, mit und ohne Sichtloch, galvanisch verzinnt

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche: verzinnt

KU-L: ohne Sichtloch

KU-L-S: mit Sichtloch

Cable Lugs Copper Compression Type, standard type, with and without inspection hole, tin-plated

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper, DIN 40500 conductivity 98,28% IACS

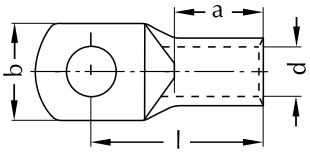
Surface: tin-plated

KU-L: without inspection hole

KU-L-S: with inspection hole

KU-L

KU-L-S



KU-L Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-L-S Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² re/rm/sm *Conductor cross section mm² strand./solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/1 re *Conductor diameter mm DIN 48201/1 solid*	rm/sm *strand.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	a *a*	l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
6x 5 KU-L	6x 5 KU-L-S							21	10,5	5,4	0,4
6x 6 KU-L	6x 6 KU-L-S	6		2,75	3,0	3,5	9	21	11,5	6,5	0,4
6x 8 KU-L	6x 8 KU-L-S							21	15,5	8,5	0,4
6x10 KU-L	6x10 KU-L-S							21	17,0	10,5	0,5
10x 5 KU-L	10x 5 KU-L-S							21	12,0	5,5	0,4
10x 6 KU-L	10x 6 KU-L-S	10		3,55	4,1	4,5	9	21	12,0	6,5	0,4
10x 8 KU-L	10x 8 KU-L-S							23	14,5	8,5	0,4
10x10 KU-L	10x10 KU-L-S							25,5	17,0	10,5	0,5
16x 5 KU-L	16x 5 KU-L-S							26	12,0	5,5	0,5
16x 6 KU-L	16x 6 KU-L-S							26	12,0	6,5	0,7
16x 8 KU-L	16x 8 KU-L-S	16		4,5	5,1	5,5	12	28	13,5	8,5	0,8
16x10 KU-L	16x10 KU-L-S							30	17,0	10,5	0,8
16x12 KU-L	16x12 KU-L-S							32	20,0	13,0	0,8
25x 6 KU-L	25x 6 KU-L-S							27	14,0	6,5	1,0
25x 8 KU-L	25x 8 KU-L-S	25	5,6 - 6,5		6,3	7,0	13	29	16,0	8,5	1,0
25x10 KU-L	25x10 KU-L-S							33	17,5	10,5	1,1
25x12 KU-L	25x12 KU-L-S							34	20,0	13,0	1,0
35x 6 KU-L	35x 6 KU-L-S							31	18,0	6,5	1,0
35x 8 KU-L	35x 8 KU-L-S	35	6,6 - 7,5		7,5	8,5	15	32	18,0	8,5	1,0
35x10 KU-L	35x10 KU-L-S							34	18,0	10,5	1,1
35x12 KU-L	35x12 KU-L-S							37	22,0	13,0	1,0
50x 8 KU-L	50x 8 KU-L-S							36	20,0	8,5	3,1
50x10 KU-L	50x10 KU-L-S	50	7,7 - 8,6		9,0	10,0	16	39	21,0	10,5	3,2
50x12 KU-L	50x12 KU-L-S							39	21,0	13,0	3,3
50x16 KU-L	50x16 KU-L-S							46	26,0	17,0	3,2
70x 8 KU-L	70x 8 KU-L-S							41	23,0	8,5	3,5
70x10 KU-L	70x10 KU-L-S							40	23,0	10,5	3,6
70x12 KU-L	70x12 KU-L-S	70	9,3 - 10,2		10,5	12,0	19	42	23,0	13,0	3,6
70x16 KU-L	70x16 KU-L-S							50	29,0	17,0	3,6
70x20 KU-L	70x20 KU-L-S							52	31,0	21,0	4,6

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

GPH
a Nexans company

KU-L

KU-L-S

Presskabelschuhe Cu Normalausführung, mit und ohne Sichtloch, galvanisch verzinnt

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche: verzinnt

KU-L: ohne Sichtloch

KU-L-S: mit Sichtloch

Cable Lugs Copper Compression Type, standard type, with and without inspection hole, tin-plated

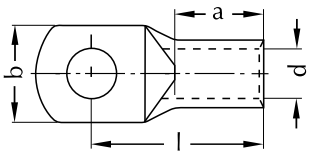
for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Copper, DIN 40500 conductivity 98,28% IACS

Surface: tin-plated

KU-L: without inspection hole

KU-L-S: with inspection hole



KU-L Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-L-S Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm²* *strand.*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm* *VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/1 rm/sm *Conductor diameter mm* *DIN 48201/1* *strand.*	Maße in mm d *Dimensions mm* *d*	a *a*	l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
95x 8 KU-L	95x 8 KU-L-S						48	25,0	8,5	4,7
95x10 KU-L	95x10 KU-L-S						48	25,0	10,5	4,8
95x12 KU-L	95x12 KU-L-S	95	11,0 - 12,0	12,5	13,5	22	48	25,0	13,0	4,9
95x16 KU-L	95x16 KU-L-S						53	31,0	17,0	5,3
95x20 KU-L	95x20 KU-L-S						58	31,0	21,0	6,1
120x10 KU-L	120x10 KU-L-S						54	28,0	10,5	6,7
120x12 KU-L	120x12 KU-L-S	120	12,5 - 13,5	14,0	15,0	25	54	28,0	13,0	6,7
120x16 KU-L	120x16 KU-L-S						56	29,0	17,0	6,9
120x20 KU-L	120x20 KU-L-S						59	34,0	21,0	6,9
150x10 KU-L	150x10 KU-L-S						57	31,0	10,5	8,8
150x12 KU-L	150x12 KU-L-S	150	13,9 - 15,0	15,7	16,5	27	58	31,0	13,0	8,6
150x16 KU-L	150x16 KU-L-S						59	31,0	17,0	8,7
150x20 KU-L	150x20 KU-L-S						61	33,0	21,0	8,8
185x12 KU-L	185x12 KU-L-S						66	35,0	13,0	11,5
185x16 KU-L	185x16 KU-L-S	185	15,8 - 16,8	17,5	19,0	30	66	35,0	17,0	11,6
185x20 KU-L	185x20 KU-L-S						68	35,0	21,0	11,8
240x12 KU-L	240x12 KU-L-S						75		13,0	13,9
240x16 KU-L	240x16 KU-L-S	240	17,8 - 19,2	20,2	21,0	34	71	38,0	17,0	13,6
240x20 KU-L	240x20 KU-L-S						73		21,0	13,8
300x12 KU-L	300x12 KU-L-S						90		13,0	23,8
300x16 KU-L	300x16 KU-L-S	300	20,0 - 21,6	22,5	24,0	45	87	43,0	17,0	23,7
300x20 KU-L	300x20 KU-L-S						87		21,0	23,8
400x16 KU-L	400x16 KU-L-S	400	22,9 - 24,6		27,5	50	96	48,0	17,0	28,4
400x20 KU-L	400x20 KU-L-S								21,0	28,5
500x16 KU-L	500x16 KU-L-S	500	25,7 - 27,6		31,0	65	122	55,0	17,0	45,2
500x20 KU-L	500x20 KU-L-S						120		21,0	46,9
625x16 KU-L	625x16 KU-L-S	625	29,3 - 32,5	32,6	34,0	70	124	59,0	17,0	43,9
625x20 KU-L	625x20 KU-L-S						120		21,0	46,9

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Klemmkabelschuhe Cu mit 2 Schrauben

Cable Lugs Copper Clamping Type with 2 bolts

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff:
Klemme: Kupfer

Schrauben: DIN 84, hochfeste Kupferlegierung

Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

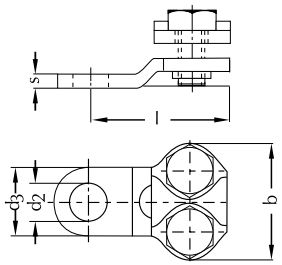
Material:
Body: Copper

Bolts: DIN 84, high strength copper alloy

Surface:
KU: uncoated
KU-V: tin-plated

KU

KU-V



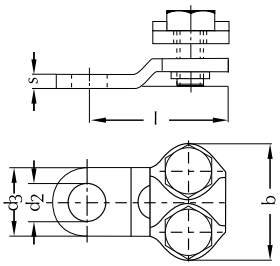
KU Listen-Nr. *Cat. no.*	KU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm *Conductor diameter mm*	Schrauben *Dimensions of bolts diam. x length*	Maße in mm d_3 *d_3*	d_2 *d_2*	l *l*	s *s*	b *b*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
610/2 x 6 KU	610/2 x 6 KU-V				15	6,5	23,0			
610/2 x 8 KU	610/2 x 8 KU-V	6 - 10	2,75 - 4,05	M 4 x 10	15	8,5	23,0	2,0	18,0	1,2
610/2 x 10 KU	610/2 x 10 KU-V				16	10,5	24,0			
1016/2 x 6 KU	1016/2 x 6 KU-V	10 - 16	3,55 - 5,1	M 5 x 12	15	6,5	27,0	2,5	20,5	1,9
1016/2 x 8 KU	1016/2 x 8 KU-V					8,5				
1625/2 x 6 KU	1625/2 x 6 KU-V				15	6,5	30,0			
1625/2 x 8 KU	1625/2 x 8 KU-V	16 - 25	4,5 - 6,3	M 5 x 12	15	8,5	30,0	3,0	25,0	2,9
1625/2 x 10 KU	1625/2 x 10 KU-V				16,5	10,5	31,0			
2535/2 x 8 KU	2535/2 x 8 KU-V	25 - 35	5,6 - 7,5	M 5 x 12	18,5	8,5	25,5	3,0	24,0	

Klemmkabelschuhe Cu mit 2 Schrauben

Cable Lugs Copper Clamping Type with 2 bolts

KU-FE

KU-FE-V



für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff:
Klemme: Kupfer

Schrauben: DIN 84, Stahl, gelb chromatiert

Oberfläche:
KU-FE: blank
KU-FE-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material:
Body: Copper

Bolts: DIN 84, steel, chrome-plated

Surface:
KU-FE: uncoated
KU-FE-V: tin-plated

KU-FE Listen-Nr. / *Cat. no.*	**KU-FE-V** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm^2 / *Conductor cross section mm^2*	Leiter-durchmesser mm / *Conductor diameter mm*	Schrauben / *Dimensions of bolts diam. x length*	Maße in mm / *Dimensions mm* d_3 / *d_3*	d_2 / *d_2*	l / *l*	s / *s*	b / *b*	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
610/2x 6 KU-FE	610/2x 6 KU-FE-V				15	6,5	23,0			
610/2x 8 KU-FE	610/2x 8 KU-FE-V	6 - 10	2,75 - 4,05	M 4 x 10	15	8,5	23,0	2,0	18,0	1,2
610/2x10 KU-FE	610/2x10 KU-FE-V				16	10,5	24,0			
1016/2x 6 KU-FE	1016/2x 6 KU-FE-V	10 - 16	3,55 - 5,1	M 5 x 12	15	6,5	27,0	2,5	20,5	1,9
1016/2x 8 KU-FE	1016/2x 8 KU-FE-V					8,5				
1625/2x 6 KU-FE	1625/2x 6 KU-FE-V				15	6,5	30,0			
1625/2x 8 KU-FE	1625/2x 8 KU-FE-V	16 - 25	4,5 - 6,3	M 5 x 12	15	8,5	30,0	3,0	25,0	2,9
1625/2x10 KU-FE	1625/2x10 KU-FE-V				16,5	10,5	31,0			
2535/2x 8 KU-FE	2535/2x 8 KU-FE-V	25 - 35	5,6 - 7,5	M 5 x 12	18,5	8,5	25,5	3,0	24,0	

Klemmkabelschuhe Cu mit 4 Schrauben

Cable Lugs Copper Clamping Type with 4 bolts

für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff:
Klemme: Kupfer

Schrauben: DIN 84, hochfeste Kupferlegierung ab Listen-Nr. 3550/4x8KU DIN 933 SZ, hochfeste Kupferlegierung

Oberfläche:
KU: blank
KU-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

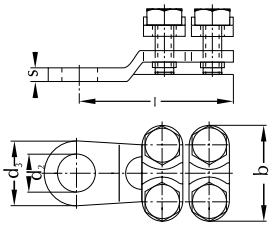
Material:
Body: Copper

Bolts: DIN 84, high strength copper alloy from cat.no. 3550/4x8KU DIN 933 SZ, high strength copper alloy

Surface:
KU: uncoated
KU-V: tin-plated

KU

KU-V



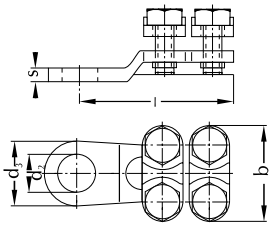
KU Listen-Nr. / *Cat. no.*	**KU-V** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² / *Conductor cross section mm²*	Leiterdurchmesser mm / *Conductor diameter mm*	Schrauben / *Dimensions of bolts diam. x length*	Maße in mm / *Dimensions mm* d_3	d_2	l	s	b	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
1625/4 x 6 KU	1625/4 x 6 KU-V				18,5	6,5	36,0			
1625/4 x 8 KU	1625/4 x 8 KU-V	16 - 25	4,5 - 6,5	M 5 x 12	18,5	8,5	36,0	3,0	22,5	4,1
1625/4 x 10 KU	1625/4 x 10 KU-V				19,5	10,5	37,0			
2535/4 x 8 KU	2535/4 x 8 KU-V				18,5	8,5	38,5			
2535/4 x 10 KU	2535/4 x 10 KU-V	25 - 35	5,6 - 7,5	M 5 x 12	21,5	10,5	42,0	3,0	24,0	4,4
2535/4 x 12 KU	2535/4 x 12 KU-V				21,5	13,0	42,0			
3550/4 x 8 KU	3550/4 x 8 KU-V				19,0	8,5	46,0			
3550/4 x 10 KU	3550/4 x 10 KU-V	35 - 50	6,6 - 9,0	M 6 x 16	19,0	10,5	46,0	3,5	28,0	7,0
3550/4 x 12 KU	3550/4 x 12 KU-V				21,0	13,0	47,0			
5070/4 x 8 KU	5070/4 x 8 KU-V					8,5				
5070/4 x 10 KU	5070/4 x 10 KU-V	50 - 70	7,7 - 10,5	M 6 x 16	23,5	10,5	51,0	4,0	31,0	10,0
5070/4 x 12 KU	5070/4 x 12 KU-V					13,0				
7095/4 x 10 KU	7095/4 x 10 KU-V	70 - 95	9,3 - 12,5	M 6 x 20	24,0	10,5	57,0	4,5	34,0	12,0
7095/4 x 12 KU	7095/4 x 12 KU-V					13,0				
95150/4 x 10 KU	95150/4 x 10 KU-V					10,5	61,0			
95150/4 x 12 KU	95150/4 x 12 KU-V	95 - 150	11,0 - 15,8	M 8 x 25	30,0	13,0	61,0	5,0	42,0	20,0
95150/4 x 16 KU	95150/4 x 16 KU-V					17,0	61,5			
150240/4 x 10 KU	150240/4 x 10 KU-V				34,0	10,5	68,5			26,4
150240/4 x 12 KU	150240/4 x 12 KU-V	150 - 240	13,9 - 20,3	M 8 x 25	34,0	13,0	68,5	5,0	48,5	27,0
150240/4 x 16 KU	150240/4 x 16 KU-V				34,0	17,0	68,5			27,0
150240/4 x 20 KU	150240/4 x 20 KU-V				36,0	21,0	70,5			27,0
185300/4 x 10 KU	185300/4 x 10 KU-V				32,0	10,5	68,5		50,0	28,4
185300/4 x 12 KU	185300/4 x 12 KU-V	185 - 300	15,5 - 22,5	M 8 x 30	32,0	13,0	68,5	5,0	50,0	28,4
185300/4 x 16 KU	185300/4 x 16 KU-V				32,0	17,0	68,5		50,0	28,8
185300/4 x 20 KU	185300/4 x 20 KU-V				34,5	21,0	70,0		50,5	28,8

Klemmkabelschuhe Cu mit 4 Schrauben

Cable Lugs Copper Clamping Type with 4 bolts

KU-FE

KU-FE-V



für Kupferseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295

Werkstoff:

Klemme: Kupfer

Schrauben: DIN 84, Stahl gelb chromatiert ab Listen-Nr. 3550/4x8KU DIN 933 SZ, Stahl, Güte 8,8 gelb chromatiert

Oberfläche:

KU-FE: blank

KU-FE-V: verzinnt

for copper conductors acc. to DIN 48201 and copper cable conductors acc. to VDE 0295

Material:

Body: Copper

Bolts: DIN 84, steel, chrome-plated from cat.no. 3550/4x8KU slotted bolts DIN 933 SZ steel, 8.8, chrome-plated

Surface:

KU-FE: uncoated

KU-FE-V: tin-plated

KU-FE Listen-Nr. / *Cat. no.*	**KU-FE-V** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² / *Conductor cross section mm²*	Leiterdurchmesser mm / *Conductor diameter mm*	Schrauben / *Dimensions of bolts diam. x length*	Maße in mm / *Dimensions mm* d_3	d_2	l	s	b	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
1625/4x 6 KU-FE	1625/4x 6 KU-FE-V				18,5	6,5	36,0			
1625/4x 8 KU-FE	1625/4x 8 KU-FE-V	16 - 25	4,5 - 6,5	M 5 x 12	18,5	8,5	36,0	3,0	22,5	4,1
1625/4x10 KU-FE	1625/4x10 KU-FE-V				19,5	10,5	37,0			
2535/4x 8 KU-FE	2535/4x 8 KU-FE-V				18,5	8,5	38,5			
2535/4x10 KU-FE	2535/4x10 KU-FE-V	25 - 35	5,6 - 7,5	M 5 x 12	21,5	10,5	42,0	3,0	24,0	4,4
2535/4x12 KU-FE	2535/4x12 KU-FE-V				21,5	13,0	42,0			
3550/4x 8 KU-FE	3550/4x 8 KU-FE-V				19,0	8,5	46,0			
3550/4x10 KU-FE	3550/4x10 KU-FE-V	35 - 50	6,6 - 9,0	M 6 x 16	19,0	10,5	46,0	3,5	28,0	7,0
3550/4x12 KU-FE	3550/4x12 KU-FE-V				21,0	13,0	47,0			
5070/4x 8 KU-FE	5070/4x 8 KU-FE-V					8,5				
5070/4x10 KU-FE	5070/4x10 KU-FE-V	50 - 70	7,7 - 10,5	M 6 x 16	23,5	10,5	51,0	4,0	31,0	10,0
5070/4x12 KU-FE	5070/4x12 KU-FE-V					13,0				
7095/4x10 KU-FE	7095/4x10 KU-FE-V	70 - 95	9,3 - 12,5	M 6 x 20	24,0	10,5	57,0	4,5	34,0	12,0
7095/4x12 KU-FE	7095/4x12 KU-FE-V					13,0				
95150/4x10 KU-FE	95150/4x10 KU-FE-V					10,5	61,0			
95150/4x12 KU-FE	95150/4x12 KU-FE-V	95 - 150	11,0 - 15,8	M 8 x 25	30,0	13,0	61,0	5,0	42,0	20,0
95150/4x16 KU-FE	95150/4x16 KU-FE-V					17,0	61,5			
150240/4x10 KU-FE	150240/4x10 KU-FE-V				34,0	10,5	68,5			26,4
150240/4x12 KU-FE	150240/4x12 KU-FE-V	150 - 240	13,9 - 20,3	M 8 x 25	34,0	13,0	68,5	5,0	48,5	27,0
150240/4x16 KU-FE	150240/4x16 KU-FE-V				34,0	17,0	68,5			27,0
150240/4x20 KU-FE	150240/4x20 KU-FE-V				36,0	21,0	70,5			27,0
185300/4x10 KU-FE	185300/4x10 KU-FE-V				32,0	10,5	68,5		50,0	28,4
185300/4x12 KU-FE	185300/4x12 KU-FE-V	185 - 300	15,5 - 22,5	M 8 x 30	32,0	13,0	68,5	5,0	50,0	28,4
185300/4x16 KU-FE	185300/4x16 KU-FE-V				32,0	17,0	68,5		50,0	28,8
185300/4x20 KU-FE	185300/4x20 KU-FE-V				34,5	21,0	70,0		50,5	28,8

Presskabelschuhe Al

Cable Lugs Aluminium Compression Type

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium

Oberfläche:
ALU: blank
ALU-V: verzinnt

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Aluminium

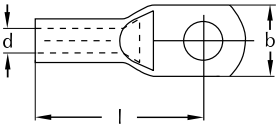
Surface:
ALU: uncoated
ALU-V: tin-plated

ALU

ALU-V

Bei der Verwendung von stark verdichteten Leitern empfehlen wir für die Auswahl der richtigen Armatur Rücksprache mit uns.

When using a high compacted conductor we recommend to contact us for selection of right link.



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

ALU Listen-Nr. *Cat. no.*	ALU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	se *sector solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
16x 8 ALU 16x10 ALU	16x 8 ALU-V 16x10 ALU-V	16	25	5,2 - 5,6	5,1	12	5,6	53	18	8,5 10,5	4	2	1,8
25x 8 ALU 25x10 ALU 25x12 ALU	25x 8 ALU-V 25x10 ALU-V 25x12 ALU-V	25	35	5,6 - 6,7	6,3	12	7,0	60	19 19 23	8,5 10,5 13,0	4	2	1,5 1,7 1,5
35x 8 ALU 35x10 ALU 35x12 ALU	35x 8 ALU-V 35x10 ALU-V 35x12 ALU-V	35	50	6,6 - 7,8	7,5	14	8,0	64 66 66	22 24 24	8,5 10,5 13,0	5	2	2,4 2,4 2,3
50x 8 ALU 50x10 ALU 50x12 ALU	50x 8 ALU-V 50x10 ALU-V 50x12 ALU-V	50	70	7,7 - 9,4	9,0	16	10,0	72	23	8,5 10,5 13,0	5	2	3,3 3,2 3,2
70x10 ALU 70x12 ALU 70x16 ALU	70x10 ALU-V 70x12 ALU-V 70x16 ALU-V	70	95	9,3 - 11,0	10,5	18	11,5	83	28	10,5 13,0 17,0	6	3	4,7 4,7 4,4
95x10 ALU 95x12 ALU 95x16 ALU	95x10 ALU-V 95x12 ALU-V 95x16 ALU-V	95	120	11,0 - 12,4	12,5	22	13,5	92	34	10,5 13,5 17,0	6	3	8,6 7,5 8,4
120x12 ALU 120x16 ALU	120x12 ALU-V 120x16 ALU-V	120	150	12,5 - 13,8	14,0	22	14,8	89	33	13,0 17,0	6	3	7,5 7,7
150x12 ALU 150x16 ALU 150x20 ALU	150x12 ALU-V 150x16 ALU-V 150x20 ALU-V	150	185	13,9 - 15,0	15,7	25	16,5	97 100 100	37 37 41	13,0 17,0 21,0	6	3	9,8 9,7 9,9

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Presskabelschuhe für Nockenpressung auf Anfrage.

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Deep indent type of lugs on inquiry.

Presskabelschuhe Al

Cable Lugs Aluminium Compression Type

ALU

ALU-V

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium

Oberfläche:
ALU: blank
ALU-V: verzinnt

Bei der Verwendung von stark verdichteten Leitern empfehlen wir für die Auswahl der richtigen Armatur Rücksprache mit uns.

Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

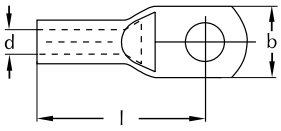
for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Aluminium

Surface:
ALU: uncoated
ALU-V: tin-plated

When using a high compacted conductor we recommend to contact us for selection of right link.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.



ALU Listen-Nr. *Cat. no.*	ALU-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	se *sector solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
185x12 ALU	185x12 ALU-V								41	13 ,0			14,0
185x16 ALU	185x16 ALU-V	185	240	15,5 - 16,8	17,5	28	18,3	105	41	17 ,0	6	3	13,7
185x20 ALU	185x20 ALU-V								43	21 ,0			13,0
240x12 ALU	240x12 ALU-V							116	45	13 ,0			18,1
240x16 ALU	240x16 ALU-V	240	300	17,8 - 19,2	20,3	32	21,0	119	47	17 ,0	8	3	18,4
240x20 ALU	240x20 ALU-V							119	47	21 ,0			19,2
300x16 ALU	300x16 ALU-V	300		20,0 - 21,6	22,5	34	23,4	125	50	17 ,0	8	3	20,3
300x20 ALU	300x20 ALU-V									21 ,0			21,9
400x16 ALU	400x16 ALU-V	400		22,9 - 24,6		38	26,0	165	60	17 ,0	-	4	45,6
400x20 ALU	400x20 ALU-V									21 ,0			44,9
500x16 ALU	500x16 ALU-V	500		25,7 - 27,6		44	29,0	185	63	17 ,0	-	4	61,5
500x20 ALU	500x20 ALU-V									21 ,0			59,0
400x16 ALU-S	400x16 ALU-S-V	400			26,0	42	28,0	165	58	17 ,0	-	4	45,6
400x20 ALU-S	400x20 ALU-S-V									21 ,0			44,9
500x16 ALU-S	500x16 ALU-S-V	500			29,1	46	31,0	185	60	17 ,0	-	4	61,5
500x20 ALU-S	500x20 ALU-S-V									21 ,0			59,0
625x16 ALU	625x16 ALU-V	625			32,6	52	35,0	195	75	17 ,0	-	4	78,3
625x20 ALU	625x20 ALU-V									21 ,0			77,9
800x20 ALU	800x20 ALU-V	800			36,8	58	40,0	230	83	21 ,0	-	5	101,1
1000x20 ALU	1000x20 ALU-V	1000			41,1	60	44,0	230	87	21 ,0	-	5	103,7

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Presskabelschuhe für Nockenpressung auf Anfrage.

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Deep indent type of lugs on inquiry.

Presskabelschuhe Al

Cable Lugs Aluminium Compression Type

für Aluminium/Stahlseile nach DIN 48204

for ACSR conductors acc. to DIN 48204

Werkstoff: Reinaluminium

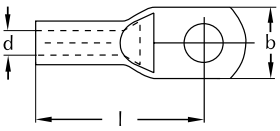
Oberfläche:
STALU: blank
STALU-V: verzinnt

Material: Aluminium

Surface:
STALU: uncoated
STALU-V: tin-plated

STALU

STALU-V



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

STALU Listen-Nr. / *Cat. no.*	**STALU-V** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² / *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm / *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz / *Die Code no.*	Maße in mm / *Dimensions mm* d	l	b	Laschen-bohrung mm / *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen / *Number of compressions* mech.	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
25/ 4x 8 STALU	25/4x 8 STALU-V							8,5			1,4
25/ 4x10 STALU	25/4x10 STALU-V	25/4	6,8	12	7,6	60	19	10,5	4	2	1,5
25/ 4x12 STALU	25/4x12 STALU-V							13,0			1,6
35/ 6x10 STALU	35/6x10 STALU-V	35/6	8,1	14	9,0	66	21	10,5	5	2	2,0
35/ 6x12 STALU	35/6x12 STALU-V							13,0			2,1
50/ 8x10 STALU	50/8x10 STALU-V						22	10,5			2,5
50/ 8x12 STALU	50/8x12 STALU-V	50/8	9,6	16	10,8	72	24	13,0	5	2	2,6
50/ 8x16 STALU	50/8x16 STALU-V						26	17,0			2,7
70/12x10 STALU	70/12x10 STALU-V						26	10,5			4,1
70/12x12 STALU	70/12x12 STALU-V	70/12	11,7	18	12,5	83	26	13,0	6	3	4,3
70/12x16 STALU	70/12x16 STALU-V						32	17,0			4,4
95/15x12 STALU	95/15x12 STALU-V	95/15	13,6	22	14,8	89	31	13,0	6	3	7,8
95/15x16 STALU	95/15x16 STALU-V							17,0			6,6
120/20x12 STALU	120/20x12 STALU-V					100	37	13,0			9,8
120/20x16 STALU	120/20x16 STALU-V	120/20	15,5	25	16,5	100	37	17,0	6	3	10,0
120/20x20 STALU	120/20x20 STALU-V					103	41	21,0			10,1

ALU-KU-M

Al-Cu-Presskabelschuhe längsdicht

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff:
Hülse: Reinaluminium
Lasche: massiv Kupfer

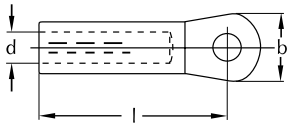
Oberfläche: blank

Bimetallic Cable Lugs Compression Type longitudinally sealed

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material:
Barrel: Aluminium
Palm: solid copper

Surface: uncoated



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

ALU-KU-M Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	se *sector solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
16x 8 ALU-KU-M									8,5			2,8
16x10 ALU-KU-M	16	25	5,2 - 5,6	5,1	12	5,4	63,5	25	10,5	4	2	2,6
16x12 ALU-KU-M									13,0			
25x 8 ALU-KU-M									8,5			3,0
25x10 ALU-KU-M	25	35	5,6 - 6,7	6,3	12	6,8	63,5	25	10,5	4	2	2,8
25x12 ALU-KU-M									13,0			2,8
35x 8 ALU-KU-M							74,5	25	8,5			5,2
35x10 ALU-KU-M							74,5	25	10,5			4,8
35x12 ALU-KU-M	35	50	6,6 - 7,8	7,5	14	8,0	74,5	25	13,0	5	2	4,6
35x16 ALU-KU-M							79,0	30	17,0			
50x 8 ALU-KU-M							75,5	25	8,5			5,0
50x10 ALU-KU-M							75,5	25	10,5			4,8
50x12 ALU-KU-M	50	70	7,7 - 9,4	9,0	16	9,8	75,5	25	13,0	5	2	4,6
50x16 ALU-KU-M							80,0	30	17,0			
70x 8 ALU-KU-M							83,5	25	8,5			
70x10 ALU-KU-M							83,5	25	10,5			7,0
70x12 ALU-KU-M	70	95	9,3 - 11,0	10,5	18	11,2	83,5	25	13,0	6	3	6,5
70x16 ALU-KU-M							88,0	30	17,0			6,5
95x 8 ALU-KU-M							86,5	25	8,5			5,0
95x10 ALU-KU-M							86,5	25	10,5			14,8
95x12 ALU-KU-M	95	120	11,0 - 12,4	12,5	22	13,2	86,5	25	13,0	6	3	14,0
95x16 ALU-KU-M							91,0	30	17,0			13,4

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

Al-Cu-Presskabelschuhe längsdicht

Bimetallic Cable Lugs Compression Type longitudinally sealed

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff:
Hülse: Reinaluminium
Lasche: massiv Kupfer

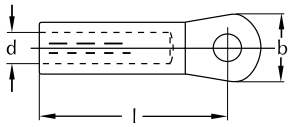
Oberfläche: blank

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material:
Barrel: Aluminium
Palm: solid copper

Surface: uncoated

ALU-KU-M



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

ALU-KU-M Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	se *sector solid*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
120 x 8 ALU-KU-M							92,0	30	8,5			
120 x 10 ALU-KU-M							92,0	30	10,5			
120 x 12 ALU-KU-M	120	150	12,5 - 13,8	14,0	22	14,7	92,0	30	13,0	6	3	13,6
120 x 16 ALU-KU-M							92,0	30	17,0			13,0
120 x 20 ALU-KU-M							96,0	38	21,0			
150 x 10 ALU-KU-M							105	30	10,5			
150 x 12 ALU-KU-M	150	185	13,9 - 15,0	15,7	25	16,3	105	30	13,0	6	3	17,6
150 x 16 ALU-KU-M							105	30	17,0			16,8
150 x 20 ALU-KU-M							109	38	21,0			18,6
185 x 10 ALU-KU-M							107	30	10 ,5			22,2
185 x 12 ALU-KU-M	185	240	15,5 - 16,8	17,5	28	18,3	107	30	13 ,0	6	3	22,0
185 x 16 ALU-KU-M							107	30	17 ,0			20,2
185 x 20 ALU-KU-M							111	38	21 ,0			22,4
240 x 10 ALU-KU-M									10 ,5			32,0
240 x 12 ALU-KU-M	240	300	17,8 - 19,2	20,3	32	21,0	120	38	13 ,0	8	3	31,8
240 x 16 ALU-KU-M									17 ,0			31,0
240 x 20 ALU-KU-M									21 ,0			32,4
300 x 10 ALU-KU-M									10 ,5			
300 x 12 ALU-KU-M	300		20,0 - 21,6	22,5	34	23,3	124	38	13 ,0	8	3	
300 x 16 ALU-KU-M									17 ,0			
300 x 20 ALU-KU-M									21 ,0			

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Al-Cu-Presskabelschuhe längsdicht

Bimetallic Cable Lugs Compression Type longitudinally sealed

STALU-KU-M

für Aluminium-/Stahlseile nach DIN 48204

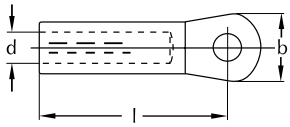
Werkstoff:
Hülse: Reinaluminium
Lasche: massiv Kupfer

Oberfläche: blank

for ACSR conductors acc. to DIN 48204

Material:
Barrel: Aluminium
Palm: solid copper

Surface: uncoated



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

STALU-KU-M Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
25/ 4x 8 STALU-KU-M							8,5			3,0
25/ 4x10 STALU-KU-M	25/ 4	6,8	12	7,6	59	25	10,5	4	2	2,8
25/ 4x12 STALU-KU-M							13,0			2,8
35/ 6x 8 STALU-KU-M							8,5			5,2
35/ 6x10 STALU-KU-M	35/ 6	8,1	14	9,0	70	25	10,5	5	2	4,8
35/ 6x12 STALU-KU-M							13,0			4,6
50/ 8x 8 STALU-KU-M							8,5			5,0
50/ 8x10 STALU-KU-M	50/ 8	9,6	16	10,8	70	25	10,5	5	2	4,8
50/ 8x12 STALU-KU-M							13,0			4,6
70/12x10 STALU-KU-M	70/12	11,7	18	12,5	82	25	10,5	6	3	7,0
70/12x12 STALU-KU-M							13,0			6,5
95/15x10 STALU-KU-M							10,5			14,8
95/15x12 STALU-KU-M	95/15	13,6	22	14,8	87	25	13,0	6	3	14,0
95/15x16 STALU-KU-M							17,0			13,4
120/20x12 STALU-KU-M	120/20	15,5	25	16,5	92	30	13,0	6	3	13,6
120/20x16 STALU-KU-M							17,0			13,0

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Presskabelschuhe Al längsdicht nach DIN 46329

Cable Lugs Aluminium Compression Type longitudinally sealed, acc. to DIN 46329

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and acc. to VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium

Material: Aluminium

Oberfläche:
ALU-F: blank
ALU-F-V: galvanisch verzinnt

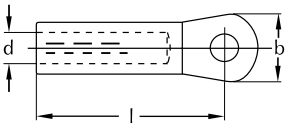
Surface:
ALU-F: uncoated
ALU-F-V: tin-plated

ALU-F

ALU-F-V

Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.



ALU-F Listen-Nr. Cat. no.	ALU-F-V Listen-Nr. Cat. no.	Leiter-querschnitt mm² rm/sm se Conductor cross section mm² strand. sector solid	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 Conductor diameter mm VDE 0295	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/5 Conductor diameter mm DIN 48201/5	Kennzahl Presseinsatz Die Code no.	Maße in mm d Dimensions mm d	l	b	Laschen-bohrung mm Flat hole diameter mm	Anzahl der Pressungen mech. hydr. Number of compressions mech. hydr.		Gewicht 100 Stück ca. kg Weight 100 pcs. approx. kg
16x 8 ALU-F	16x 8 ALU-F-V	16 25	5,2 - 5,6	5,1	12	5,4	50	20	8,5	4	2	1,4
16x10 ALU-F	16x10 ALU-F-V								10,5			1,3
25x 8 ALU-F	25x 8 ALU-F-V							20	8,5			1,5
25x10 ALU-F	25x10 ALU-F-V	25 35	5,6 - 6,7	6,3	12	6,8	50	25	10,5	4	2	1,4
25x12 ALU-F	25x12 ALU-F-V							25	13,0			1,4
35x 8 ALU-F	35x 8 ALU-F-V								8,5			2,6
35x10 ALU-F	35x10 ALU-F-V	35 50	6,6 - 7,8	7,5	14	8,0	62	25	10,5	5	2	2,4
35x12 ALU-F	35x12 ALU-F-V								13,0			2,3
50x 8 ALU-F	50x 8 ALU-F-V								8,5			2,5
50x10 ALU-F	50x10 ALU-F-V	50 70	7,7 9,4	9,0	16	9,8	62	25	10,5	5	2	2,4
50x12 ALU-F	50x12 ALU-F-V								13,0			2,3
70x 8 ALU-F	70x 8 ALU-F-V								8,5			
70x10 ALU-F	70x10 ALU-F-V	70 95	9,3 - 11,0	10,5	18	11,2	72	25	10,5	6	3	3,5
70x12 ALU-F	70x12 ALU-F-V								13,0			3,3
95x 8 ALU-F	95x 8 ALU-F-V						75	25	8,5			
95x10 ALU-F	95x10 ALU-F-V	95 120	11,0 - 12,4	12,5	22	13,2	75	25	10,5	6	3	7,4
95x12 ALU-F	95x12 ALU-F-V						75	25	13,0			7,0
95x16 ALU-F	95x16 ALU-F-V						80	30	17,0			6,7
120x10 ALU-F	120x10 ALU-F-V								10,5			
120x12 ALU-F	120x12 ALU-F-V	120 150	12,5 - 13,8	14,0	22	14,7	80	30	13,0	6	3	6,8
120x16 ALU-F	120x16 ALU-F-V								17,0			6,5
150x10 ALU-F	150x10 ALU-F-V								10,5			8,8
150x12 ALU-F	150x12 ALU-F-V	150 185	13,9 - 15,0	15,7	25	16,3	90	30	13,0	6	3	8,4
150x16 ALU-F	150x16 ALU-F-V								17,0			9,3

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Presskabelschuhe Al längsdicht nach DIN 46329

Cable Lugs Aluminium Compression Type longitudinally sealed, acc. to DIN 46329

ALU-F

ALU-F-V

für Aluminiumseile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

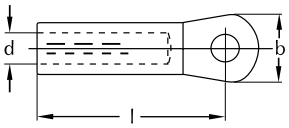
Werkstoff: Reinaluminium

Oberfläche:
ALU-F: blank
ALU-F-V: verzinnt

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Aluminium

Surface:
ALU-F: uncoated
ALU-F-V: tin-plated



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

ALU-F Listen-Nr. *Cat. no.*	**ALU-F-V** Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm²* *strand.*	se *sector solid*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
185x10 ALU-F	185x10 ALU-F-V									10,5			11,1
185x12 ALU-F	185x12 ALU-F-V	185	240	15,5-16,8	17,5	28	18,3	91	30	13,0	6	3	11,0
185x16 ALU-F	185x16 ALU-F-V									17,0			11,2
240x12 ALU-F	240x12 ALU-F-V									13,0			15,9
240x16 ALU-F	240x16 ALU-F-V	240	300	17,8-19,2	20,3	32	21,0	103	38	17,0	8	3	15,5
240x20 ALU-F	240x20 ALU-F-V									21,0			16,2
300x12 ALU-F	300x12 ALU-F-V									13,0			
300x16 ALU-F	300x16 ALU-F-V	300		20,0-21,6	22,5	34	23,3	103	38	17,0	8	3	17,4
300x20 ALU-F	300x20 ALU-F-V									21,0			19,1
400x12 ALU-F	400x12 ALU-F-V									13,0			
400x16 ALU-F	400x16 ALU-F-V	400		22,9-24,6		38	26,0	116	38	17,0	-	3	34,0
400x20 ALU-F	400x20 ALU-F-V									21,0			35,5
500x12 ALU-F	500x12 ALU-F-V									13,0			
500x16 ALU-F	500x16 ALU-F-V	500		25,7-27,6		44	29,0	122	44	17,0	-	4	40,5
500x20 ALU-F	500x20 ALU-F-V									21,0			40,3
[1] 400x16 ALU-F-S	[1] 400x16 ALU-F-S-V	400			26,0	42	28,0	116	38	17,0	-	3	34,0
[1] 400x20 ALU-F-S	[1] 400x20 ALU-F-S-V									21,0			35,5
[1] 500x16 ALU-F-S	[1] 500x16 ALU-F-S-V	500			29,1	46	31,0	122	44	17,0	-	4	40,5
[1] 500x20 ALU-F-S	[1] 500x20 ALU-F-S-V									21,0			40,3

Achtung: Beim Einsatz von **rundmehrdrähtigen verdichteten Leitern (RMV)** bitte Seite C-36 beachten!

Attention: When using **round stranded compacted conductors (RMV)** please vide page C-36!

[1] Diese Kabelschuhe sind abweichend von DIN 46329

[1] These cable lugs are not according to DIN 46329

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Presskabelschuhe für Nockenpressung auf Anfrage.

Deep indent type of lugs on inquiry.

Presskabelschuhe Al längsdicht mit Profilbohrung

für Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium

Oberfläche:
SE...ALU-F: blank
SE...ALU-F-V: verzinnt

Cable Lugs Aluminium Compression Type, longitudinally, sealed, with sector shaped hole

for aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Aluminium

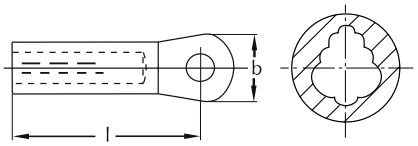
Surface:
SE...ALU-F: uncoated
SE...ALU-F-V: tin-plated

SE...ALU-F

SE...ALU-F-V

Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.



SE ALU-F Listen-Nr. *Cat. no.*	SE ALU-F-V Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm² se *sector solid*	sm *sector strand.*	re *round solid*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm l *l*	b *b*	Laschenbohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
SE 50x 8 ALU-F	SE 50x 8 ALU-F-V							8,5			2,3
SE 50x10 ALU-F	SE 50x10 ALU-F-V	50	35	35	16	62	25	10,5	4	2	2,2
SE 50x12 ALU-F	SE 50x12 ALU-F-V							13,0			2,1
SE 70x10 ALU-F	SE 70x10 ALU-F-V	70	50	70	18	62	25	10,5	4	2	3,2
SE 70x12 ALU-F	SE 70x12 ALU-F-V							13,0			3,0
SE 95x10 ALU-F	SE 95x10 ALU-F-V							10,5			6,8
SE 95x12 ALU-F	SE 95x12 ALU-F-V	95	70	95	22	74	25	13,0	4	2	6,4
SE 95x16 ALU-F	SE 95x16 ALU-F-V							17,0			6,1
SE 120x12 ALU-F	SE 120x12 ALU-F-V	120	95	120	22	81	30	13,0	4	2	6,2
SE 120x16 ALU-F	SE 120x16 ALU-F-V					84		17,0			5,9
SE 150x12 ALU-F	SE 150x12 ALU-F-V					83	30	13,0			8,0
SE 150x16 ALU-F	SE 150x16 ALU-F-V	150	120	150	25	83	30	17,0	4	2	7,7
SE 150x20 ALU-F	SE 150x20 ALU-F-V					87	38	21,0			8,4

Sektorleiter werden nicht rundgeformt.

Sector shaped conductors must not be rounded.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Additional sizes on inquiry.

GPH
a Nexans company

SE...ALU-KU-M

Al-Cu-Presskabelschuhe längsdicht mit Profilbohrung

für Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff:
Hülse: Reinaluminium
Lasche: massiv Kupfer

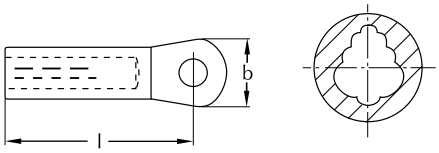
Oberfläche: blank

Bimetallic Cable Lugs Compression Type, longitudinally sealed, with sector shaped hole

for aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material:
Sleeve: Aluminium
Palm: solid copper

Surface: uncoated



Die Kabelschuhe sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Cable lugs filled with compound and sealed in plastic.

SE...ALU-KU-M Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² se *sector solid*	sm *sector strand.*	re *round solid*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm l *l*	b *b*	Laschen-bohrung mm *Flat hole diameter mm*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
SE 50 x 8 ALU-KU-M							8,5			3,7
SE 50 x 10 ALU-KU-M	50	35	50	16	70	25	10,5	4	2	3,5
SE 50 x 12 ALU-KU-M							13,0			3,3
SE 70 x 8 ALU-KU-M							8,5			
SE 70 x 10 ALU-KU-M	70	50	70	18	70	25	10,5	4	2	3,9
SE 70 x 12 ALU-KU-M							13,0			3,7
SE 95 x 10 ALU-KU-M	95	70	95	22	84	25	10,5	4	2	4,9
SE 95 x 12 ALU-KU-M							13,0			4,7
SE 120 x 10 ALU-KU-M							10,5			
SE 120 x 12 ALU-KU-M	120	95	120	22	91	30	13,0	4	2	9,1
SE 120 x 16 ALU-KU-M							17,0			9,6
SE 150 x 10 ALU-KU-M					95	30	10,5			
SE 150 x 12 ALU-KU-M	150	120	150	25	95	30	13,0	4	2	9,7
SE 150 x 16 ALU-KU-M					95	30	17,0			9,1
SE 150 x 20 ALU-KU-M					99	38	21,0			12,0
SE 185 x 10 ALU-KU-M					99	30	10,5			
SE 185 x 12 ALU-KU-M	185	150	185	27	99	30	13,0	5	3	
SE 185 x 16 ALU-KU-M					99	30	17,0			
SE 185 x 20 ALU-KU-M					103	38	21,0			
SE 240 x 10 ALU-KU-M							10,5			
SE 240 x 12 ALU-KU-M	240	185	240	32	111	38	13,0	6	3	
SE 240 x 16 ALU-KU-M							17,0			
SE 240 x 20 ALU-KU-M							21,0			

Sektorleiter werden nicht rundgeformt.

Sector shaped conductors must not be rounded.

Press-Endverschlußbolzen Cu 10-30 kV

Copper Compression Pin-Type Terminal 10-30 kV

für Kupferhochspannungskabel mit Kupferleiter nach VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU-PEB: blank
KU-PEB-V: verzinnt

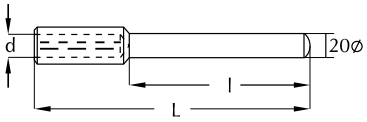
for copper cable with copper conductors for potheads acc. to VDE 0295

Material: Copper

Surface:
KU-PEB: uncoated
KU-PEB-V: tin-plated

KU-PEB

KU-PEB-V



KU-PEB Listen-Nr. / *Cat. no.*	**KU-PEB-V** Listen-Nr. / *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² / *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm / *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz / *Die Code no.*	Maße in mm / *Dimensions mm* d	L	l	Anzahl der Pressungen mech. / *Number of compressions mech.*	hydr. / *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg / *Weight 100 pcs. approx. kg*
35 KU-PEB	35 KU-PEB-V	35	6,6 - 7,5	12	8,2	165	125	2	1	36,4
50 KU-PEB	50 KU-PEB-V	50	7,7 - 8,6	14	10,0	165	125	3	1	38,0
70 KU-PEB	70 KU-PEB-V	70	9,3 - 10,2	16	11,5	165	125	3	1	38,2
95 KU-PEB	95 KU-PEB-V	95	11,0 - 12,0	18	13,5	165	125	4	2	38,6
120 KU-PEB	120 KU-PEB-V	120	12,5 - 13,5	20	15,5	165	125	4	2	41,0
150 KU-PEB	150 KU-PEB-V	150	13,9 - 15,0	22	17,0	165	125	4	2	44,5
185 KU-PEB	185 KU-PEB-V	185	15,5 - 16,8	25	19,0	170	125	5	2	52,9
240 KU-PEB	240 KU-PEB-V	240	17,8 - 19,2	28	21,5	185	125	5	2	54,0
300 KU-PEB	300 KU-PEB-V	300	20,0 - 21,6	32	24,5	190	125		2	105,0

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Additional sizes on inquiry.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

Press-Anschlußbolzen Cu

Copper Pin-Type Compression Terminal

PKU-I

für isolierte einadrige Kabelleiter aus Kupfer nach VDE 0295 (Isolierung wird teilweise verpresst)

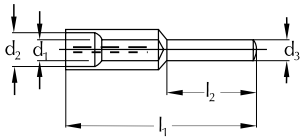
for plastic insulated cables with copper conductors acc. to. VDE 0295

Werkstoff: Kupfer

Material: Copper

Oberfläche: blank

Surface: uncoated



PKU-I Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d_2	d_1	d_3	l_1	l_2	Anzahl der Pressungen mech.	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
				Dimensions mm					*Number of compressions mech.*	*hydr.*	
35 PKU-I	35	6,6 - 7,5	14		8,2	7,5	70	40	3		
50 PKU-I	50	7,7 - 8,6	18		10,0	9,0	103	50	5	2	13,0
70 PKU-I	70	9,3 - 10,2	18		11,5	10,0	103	50	5	2	14,7
95 PKU-I	95	11,0 - 12,0	20	[1]	13,5	11,0	113	50	6	3	15,2
120 PKU-I	120	12,5 - 13,5	22		15,5	12,0	118	50	6	3	16,9
150 PKU-I	150	13,9 - 15,0	25		17,0	14,0	118	50		3	22,9

[1] Der Außendurchmesser des Kabels einschließlich Isolierung ist bei der Bestellung anzugeben.

[1] The outer diameter of the cable including insulation must be indicated by order.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Additional sizes on inquiry.

Press-Endverschlußbolzen Al 10 - 30 kV

Aluminium Compression Pin-Type Terminals 10 - 30 kV

für Aluminium-Seile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

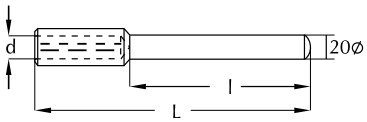
Werkstoff: Reinaluminium

Material: Aluminium

Oberfläche: blank

Surface: uncoated

ALU-PEB



Die Press-Endverschlußbolzen sind mit Kontaktfett gefüllt und in Folie eingeschweißt.

Pin-type terminals filled with compound and sealed in plastic.

ALU-PEB Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² rm/sm *Conductor cross section mm² strand.*	se *sector solid*	Leiter-durchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiter-durchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d *Dimensions mm d*	L *L*	l *l*	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
35 ALU-PEB	35	-	6,6 - 7,8	7,5	14	8,0	210	150	5	2	14,7
50 ALU-PEB	50	70	7,7 - 9,4	9,0	16	9,8	210	150	5	2	15,2
70 ALU-PEB	70	95	9,3 - 11,0	10,5	18	11,2	210	150	6	3	16,2
95 ALU-PEB	95	120	11,0 - 12,4	12,5	22	13,2	210	150	6	3	16,9
120 ALU-PEB	120	150	12,5 - 13,8	14,0	22	14,7	210	150	6	3	18,1
150 ALU-PEB	150	185	13,9 - 15,0	15,7	25	16,3	220	146	6	3	19,9
185 ALU-PEB	185	240	15,5 - 16,8	17,5	28	18,3	220	146	6	3	22,2
240 ALU-PEB	240	300	17,8 - 19,2	20,3	32	21,0	220	146	8	3	23,7
300 ALU-PEB	300	-	20,0 - 21,6	22,5	34	23,3	220	146	8	3	24,7

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Additional sizes on inquiry.

Press-Anschlußbolzen Al

Aluminium Pin-Type Compression Terminal

PAL-I

für isolierte einadrige Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295 (Isolierung wird teilweise verpresst)

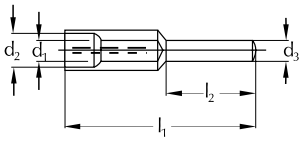
for plastic insulated cables with aluminium conductors acc. to VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium

Material: Aluminium

Oberfläche: blank

Surface: uncoated



Die Press-Endverschlußbolzen sind mit Kontaktfett gefüllt und in Folie eingeschweißt.

Pin-type terminals filled with compound and sealed in plastic.

PAL-I Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm^2 *Conductor cross section mm^2*	Leiter-durchmesser mm *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm *Dimensions mm* d_2	d_1	d_3	l_1	l_2	Anzahl der Pressungen mech. *Number of compressions mech.*	hydr. *hydr.*	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
35 PAL-I	35	6,6 - 7,8	18		8,0	8	140	65	7	3	5,4
50 PAL-I	50	7,7 - 9,4	20		9,8	10	140	65	7	3	6,2
70 PAL-I	70	9,3 - 11,0	22		11,2	10	140	65	7	3	7,1
95 PAL-I	95	11,0 - 12,4	22	[1]	13,7	11	143	65	8	3	7,5
120 PAL-I	120	12,5 - 13,8	22		14,7	12	148	65	9	4	8,1
150 PAL-I	150	13,9 - 15,0	25		16,3	14	153	65	9	4	10,9

[1] Der Außendurchmesser des Kabels einschließlich Isolierung ist bei der Bestellung anzugeben.

[1] The outer diameter of the cable including insulation must be indicated by order.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Additional sizes on inquiry.

AL-CU-Press-Anschlußbolzen

Bimetal Pin-Type Compression Terminals

für Aluminium-Seile nach DIN 48201 und Kabelleiter aus Aluminium nach VDE 0295

Werkstoff: Reinaluminium und Kupfer

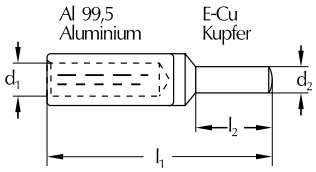
Oberfläche: blank

for aluminium conductors acc. to DIN 48201 and aluminium cable conductors acc. to VDE 0295

Material: Aluminium and Copper

Surface: uncoated

ALU-KU-PA



Die Pressanschlußhülsen sind mit Kontaktfett gefüllt und in Folie eingeschweißt.

Compression terminals filled with compound and sealed in plastic.

ALU-KU-PA Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiterquerschnitt mm^2 rm/sm *Conductor cross section mm^2 strand.*	se *sector solid*	Leiterdurchmesser mm VDE 0295 *Conductor diameter mm VDE 0295*	Leiterdurchmesser mm DIN 48201/5 *Conductor diameter mm DIN 48201/5*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d_1	d_2	l_1	l_2	Anzahl der Pressungen mech.	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg
						Dimensions mm				*Number of compressions mech.*	*hydr.*	*Weight 100 pcs. approx. kg*
25 ALU-KU-PA	25	-	5,6 - 6,7	6,3	12	6,8	6	66	20	4	2	1,6
35 ALU-KU-PA	35	-	6,6 - 7,8	7,5	14	8,0	7	75	22	5	2	2,5
50 ALU-KU-PA	50	70	7,7 - 9,4	9,0	16	9,8	8	79	25	5	2	3,3
70 ALU-KU-PA	70	95	9,3 - 11,0	10,5	18	11,2	10	95	30	6	3	5,4
95 ALU-KU-PA	95	120	11,0 - 12,4	12,5	22	13,2	12	106	33	6	3	8,7
120 ALU-KU-PA	120	150	12,5 - 13,8	14,0	22	14,7	12	106	38	6	3	9,0
150 ALU-KU-PA	150	185	13,9 - 15,0	15,7	25	16,3	12	116	38	6	3	10,9
185 ALU-KU-PA	185	240	15,5 - 16,8	17,5	28	18,3	14	123	44	6	3	15,7
240 ALU-KU-PA	240	300	17,8 - 19,2	20,3	32	21,0	16	135	44	8	3	21,8
300 ALU-KU-PA	300	-	20,0 - 21,6	22,5	34	23,3	18	138	46	8	3	26,7

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken.

Additional sizes on inquiry.

Sector shaped conductors must be rounded with special dies.

GPH
a Nexans company

Al-Cu-Press-Anschlußbolzen

Bimetal Pin-Type Compression Terminals

STALU-KU-PA

für Aluminium-Stahlseile nach DIN 48204

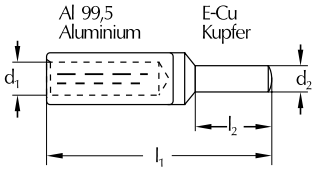
Werkstoff: Reinaluminium und Kupfer

Oberfläche: blank

for ACSR conductors acc. to DIN 48204

Material: Aluminium and Copper

Surface: uncoated



Die Pressanschlußhülsen sind mit Kontaktfett gefüllt und in Folie eingeschweißt.

Compression terminals filled with compound and sealed in plastic.

STALU-KU-PA Listen-Nr. *Cat. no.*	Leiter-querschnitt mm² *Conductor cross section mm²*	Leiter-durchmesser mm *Conductor diameter mm*	Kennzahl Presseinsatz *Die Code no.*	Maße in mm d_1	d_2	l_1	l_2	Anzahl der Pressungen mech.	hydr.	Gewicht 100 Stück ca. kg *Weight 100 pcs. approx. kg*
				Dimensions mm				*Number of compressions mech.*	*hydr.*	
25/ 4 STALU-KU-PA	25/ 4	6,8	12	7,6	6	58	20	4	2	1,5
35/ 6 STALU-KU-PA	35/ 6	8,1	14	9,0	7	71	22	5	3	2,4
50/ 8 STALU-KU-PA	50/ 8	9,6	16	10,7	8	74	25	5	3	3,2
70/12 STALU-KU-PA	70/12	11,6	18	12,5	10	87	30	6	3	5,1
95/15 STALU-KU-PA	95/15	13,4	22	14,7	12	91	33	6	3	8,4
120/20 STALU-KU-PA	120/20	15,7	25	16,5	12	108	38	7	3	11,2
150/25 STALU-KU-PA	150/25	17,1	28	18,3	14	116	44		3	15,5
185/30 STALU-KU-PA	185/30	19,0	30	20,3	16	128	44		3	19,9
240/40 STALU-KU-PA	240/40	21,9	34	23,5	18	131	46		3	26,0
300/50 STALU-KU-PA	300/50	24,5	38	26,5	18	131	46		3	29,3

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Additional sizes on inquiry.

Cupal-Scheibe Al/Cu

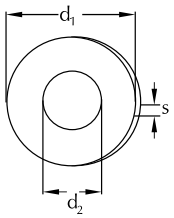
Cupal Disc Al/Cu

einseitig mit Kupfer plattiertes Aluminiumblech mit einer Kupferauflage von 30% der Gesamtblechstärke

Werkstoff: Aluminium und Kupfer

aluminium sheet, copper-plated on one side; the plating is 30% of the total thickness of the sheet

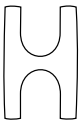
Material: Aluminium and copper



Cupal-Scheibe Listen-Nr. *Cat. no.*	für Schraube *for bolt*	Maße in mm d_1	 d_2 *Dimensions mm* d_2	s s
M 8 Cupalscheibe	M 8	18	8,5	1
M 10 Cupalscheibe	M 10	21	11,0	2
M 12 Cupalscheibe	M 12	28	12,5	2
M 14 Cupalscheibe	M 14	28	15,0	2
M 16 Cupalscheibe	M 16	35	17,0	2
M 20 Cupalscheibe	M 20	42	21,0	2

GPH
a Nexans company

KU-H



Pressabzweigklemmen H-Form Cu

für Kupferleiter nach DIN 48201

Werkstoff: Kupfer

Oberfläche:
KU-H: blank
KU-H-V: verzinnt

Copper Compression Tap Connectors H-Shape

for copper conductors acc. to DIN 48201

Material: copper

Surface:
KU-H: uncoated
KU-H-V: tin-plated

KU-H Listen-Nr. *Cat. no.*	**KU-H-V** Listen-Nr. *Cat. no.*	Querschnitt mm^2 Hauptleiter *Cross section* *mm^2* *Main conductor*	Abzweig *Tap Conductor*	Durchmesser mm Hauptleiter *Diameter* *mm* *Main conductor*	Abzweig *Tap Conductor*
2 x 50 KU-H	2 x 50 KU-H-V	50	50	9,0	9,0
2 x 70 KU-H	2 x 70 KU-H-V	70	70	10,5	10,5

Kontaktfett GPH 1

Contact Grease GPH 1

schützt bei Pressverbindungen die Kontaktstellen an Leiter und Verbinder dauerhaft gegen Korrosion und garantiert damit eine gute elektrische Verbindung.

is applied to crimping connections. It prevents corrosion of the contact points between conductor and connector. This ensures a long lasting electrical connection.

GPH 1 Listen-Nr. *Cat. no.*	EDV Nr. *EDV-No.*	Menge auf Wunsch z. B. *Quantity upon request* *ex. g.*
GPH 1	6201 01 07	200 g

Information zu Rund Mehrdrahtigen Verdichteten Leitern (RMV)

zur Verwendung von Pressverbindern und Presskabelschuhen bei Mittelspannungskabeln

Auf Grund zunehmender Auslastung der EVU-Mittelspannungsnetze und des Einsatzes von verdichteten Al-Rundleitern treten bei den Querschnitten 185 mm² und 240 mm² vermehrt Erwärmungsprobleme mit Konuspressverbindern und Presskabelschuhen nach DIN-Abmessungen auf.

Für diese Leiterquerschnitte empfehlen wir daher die Verwendung von Pressverbindern und Presskabelschuhen mit angepaßtem Innendurchmesser (RMV-Serie).

Bei kleineren Querschnitten (=< 150 mm²) sind bislang keine Störungen, die auf Kontaktprobleme hinweisen, bekannt geworden.

Sollten bei Garniturenprüfungen jedoch höhere Anforderungen als nach VDE 0278 gefordert werden, so müssen auch für Querschnitte =< 150 mm² angepaßte Pressverbinder und Presskabelschuhe (RMV-Serie) verwendet werden.

Information on Round Stranded Compacted Conductors in MV

for the application of hexagonal crimp connectors and lugs

Due to the increased use of round stranded compacted XLPE cables, crimp connectors and lugs acc. to DIN-standard - esp. for cable cross sections 185 mm² and 240 mm² could provoke heating problems.

For these cross sections we recommend the application of special connectors and lugs with an adjusted inner diameter (GPH's RMV-series).

For smaller cross sections (=< 150 mm²) we have no knowledge of such problems. However, when charging a joint higher than acc. to VDE 0278, we recommend even for cross sections =< 150 mm² the use of connectors and lugs of GPH's RMV-series!

Leiterquerschnitt mm² *Conductor cross section mm²*	Leiterbohrungs-durchmesser RMV *Inner diameter of barrel by RMV*	Leiterbohrungs-durchmesser DIN 46267 Teil 2 *Inner diameter of barrel by DIN 46267 part 2*
50	9	9,8
70	DIN	11,2
95	12,5	13,2
120	14	14,7
150	15,5	16,3
185	17,5	18,3
240	20	21
300	22	23,3

Bestellbeispiel: "240 ALU-ZE-T" bei Einsatz eines RMV-Leiters 240 mm², Listen-Nr. "RMV 240 ALU-ZE-T"

Example for choosing the appropriate connector for Round Stranded Compacted cable 240 mm², Cat. No. "240 ALU-ZE-T" for use of Round Stranded Compacted cable, Cat. No. "RMV 240 ALU-ZE-T"

GPH
a Nexans company

Endbundklemmen	*Dead-End Clamps*
Mehrzweckklemmen	*Universal Overhead Line Clamps*
Endabspannklemmen	*Dead-End Clamps Cone-type*
Abzweigklemmen	*Parallel Grove Clamps*
Schlitzklemmen	*Split Bolt Connectors*
ISO-Abzweigklemmen	*ISO-Tap-off clamps*
Kerbverbinder	*Notch Type Midspan Joints*
Pressverbinder	*Compression Joints*
Reduzierhülsen	*Reduction Sleeves*
Schraubverbinder	*Mechanical Connectors*
Schraubkabelschuhe	*Mechanical Cable Lugs*
Direktanschlussklemmen	*Terminal Clamps*
Presskabelschuhe	***Compression Cable Lugs***
Cupalscheiben	***Cupaldisks***
Klemmkabelschuhe	***Cable Lugs Clamping-type***
Endverschlussbolzen	***End-Compression Terminal Pin-type***
Pressanschlüsse	***Compression Terminal Pin-type***
Werkzeuge	*Tools*
Kontakt Fett	***Contact Grease***

Nexans Power Accessories Germany GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 12 D-95028 Hof/Saale
Postfach 1406 D-95013 Hof/Saale
http://www.gph.net
Telefon +49 (0)92 81 83 060
Telefax +49 (0)92 81 83 06 30
e-mail: kontakt.gph@nexans.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 14001:2005