

Krallenkabelschuhe

Claw terminals



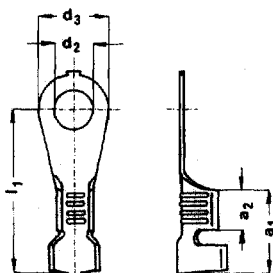
Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Ring terminals

DIN 46225 and similar types

Typ 1



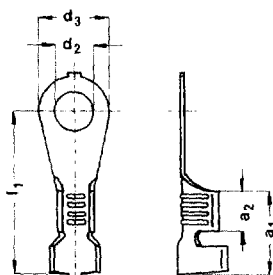
Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	46225 Form A	A3-1	9,00	4,50	3,20	8,00	18,30	0,60	B	25201.123.009	CuZn		L	6000	
										B	25201.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
										B	25201.123.014	CuZn	Sn 12		6000	
										B	25201.213.011	CuSn	Sn 3		6000	
										E	05201.123.003	CuZn			2500	
										E	05201.123.011	CuZn	Sn 3		2500	
1	0,5 - 1			6,50	3,50	4,30	8,00	14,00	0,50	B	25594.111.009	CuZn		L	6000	
										B	25594.111.111	CuZn	Sn 3		6000	
										E	05594.111.009	CuZn			3500	
1	0,5 - 1	46225 Form A	A4-1	9,00	4,50	4,30	8,00	18,30	0,60	B	25203.123.009	CuZn		L	6000	*1
										B	25203.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
										B	25203.123.014	CuZn	Sn 12		6000	
										B	25203.123.031	CuZn	Ni 3		6000	
										B	25203.123.322	CuZn	Sn 3		5000	
										B	25203.212.179	CuSn	frSn 3		6000	
										B	25203.213.004	CuSn			6000	
										B	25203.213.011	CuSn	Sn 3		6000	
										B	25203.411.131	Stahl	Ni 3		6000	
										E	05203.123.003	CuZn			2000	
										E	05203.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
										E	05203.123.014	CuZn	Sn 12		2000	
										E	05203.213.004	CuSn			2500	
										E	05203.213.011	CuSn	Sn 3		2000	
										E	45203.212.179	CuSn	frSn 3		2000	
1	0,5 - 1	46225 Form A	A5-1	9,00	4,50	5,30	9,50	17,50	0,60	B	25205.123.009	CuZn		L	6000	*1
										B	25205.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
										B	25205.123.014	CuZn	Sn 12		6000	
										B	25205.123.178	CuZn	frSn 2		6000	
										B	25205.123.322	CuZn	Sn 3		5000	
										B	25205.212.009	CuSn			6000	
										B	25205.212.179	CuSn	frSn 3		6000	
										B	25205.213.009	CuSn			6000	
										B	25205.213.011	CuSn	Sn 3		6000	*1
										B	25205.213.321	CuSn			6000	
										B	25205.411.131	Stahl	Ni 3		6000	
										E	05205.123.003	CuZn			2000	
										E	05205.123.014	CuZn	Sn 12		2000	
										E	05205.123.178	CuZn	frSn 2		2000	
1	0,5 - 1			9,00	4,50	6,30	9,50	17,50	0,60	B	25165.123.009	CuZn		L	6000	
										B	25165.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
1	0,5 - 1	46225 Form A	A6-1	9,00	4,50	6,50	12,00	22,00	0,60	B	25207.122.323	CuZn	Sn 12	L	3250	*1
										B	25207.123.009	CuZn			4000	
										B	25207.123.011	CuZn	Sn 3		4000	
										B	25207.123.014	CuZn	Sn 12		4000	
										B	25207.123.322	CuZn	Sn 3		3250	
										B	25207.212.179	CuSn	frSn 3		4000	
										B	25207.213.004	CuSn			4000	
										B	25207.213.011	CuSn	Sn 3		4000	
										B	25207.213.320	CuSn			3250	*1
										B	25207.213.322	CuSn	Sn 3		3250	
										B	25207.411.131	Stahl	Ni 3		4000	
										E	05207.123.003	CuZn			1500	
										E	05207.123.011	CuZn	Sn 3		1500	
										E	05207.123.014	CuZn	Sn 12		1500	
										E	05207.213.004	CuSn			1500	
										E	05207.213.011	CuSn	Sn 3		1500	
										E	45207.212.179	CuSn	frSn 3		1500	
										E						
Type	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30010,007

*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediale layer paper

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1			9,00	4,50	6,50	18,50	24,00	0,60	B	25671.122.014	CuZn	Sn 12	L	2500	
1	0,5 - 1	46225 Form A	A8-1	9,00	4,50	8,40	14,00	21,00	0,60	B	25209.122.014	CuZn	Sn 12	L	4000	
										B	25209.123.009	CuZn			4000	
										B	25209.123.011	CuZn	Sn 3		4000	
										B	25209.212.179	CuSn	frSn 3		4000	
										B	25209.213.009	CuSn			4000	
										B	25209.213.011	CuSn	Sn 3		4000	
										E	05209.123.009	CuZn			1250	
										E	05209.123.011	CuZn	Sn 3		1250	
										E	05209.123.014	CuZn	Sn 12		1250	
1	0,5 - 1	46225 Form A	A10-1	9,00	4,50	10,50	18,50	24,00	0,60	B	25211.123.009	CuZn		L	2500	
										B	25211.123.011	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25211.123.014	CuZn	Sn 12		2500	
										B	25211.212.179	CuSn	frSn 3		2500	
										E	05211.123.003	CuZn			750	
										E	45211.212.179	CuSn	frSn 3		1000	
1	0,5 - 1			9,00	4,50	13,00	18,50	24,00	0,60	B	25226.122.011	CuZn	Sn 3	L	2500	
										B	25226.123.009	CuZn			2500	
1	0,5 - 2,5			9,50	3,50	8,40	14,00	21,00	0,75	B	25089.123.009	CuZn		L	3500	
										B	25089.123.011	CuZn	Sn 3		3500	
1	0,75 - 1,5			9,50	3,50	4,30	8,00	18,25	0,75	B	25086.123.009	CuZn		L	5000	
										B	25086.123.011	CuZn	Sn 3		5000	
										E	05086.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
1	0,75 - 1,5			9,50	3,50	5,30	9,50	17,50	0,75	B	25087.123.009	CuZn		L	5000	
										B	25087.123.011	CuZn	Sn 3		5000	
										E	05087.123.003	CuZn			1500	
1	0,75 - 1,5			9,50	3,50	6,40	9,50	17,50	0,75	B	25093.123.009	CuZn		L	5000	
										B	25093.123.011	CuZn	Sn 3		5000	
1	0,75 - 1,5			7,70	4,00	6,40	8,70	15,60	0,80	B	25565.123.011	CuZn	Sn 3	L	6000	
1	0,75 - 2,5			9,50	3,50	4,30	9,50	17,50	0,60	B	25112.411.111	Stahl	Sn 3	L	5000	
1	0,75 - 2,5			9,50	3,50	5,30	9,50	17,50	0,60	B	25113.411.111	Stahl	Sn 3	L	5000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form A	A3-2,5	9,00	4,50	3,20	8,00	18,30	0,60	B	25213.123.009	CuZn		L	6000	
										B	25213.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
										B	25213.213.011	CuSn	Sn 3		6000	
										E	05213.123.003	CuZn			2000	
										E	05213.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	3,80	8,00	18,30	0,60	B	25344.123.009	CuZn		L	6000	
										B	25344.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form A	A4-2,5	9,00	4,50	4,30	8,00	18,30	0,60	B	25215.122.321	CuZn		L	5000	*1
										B	25215.122.323	CuZn	Sn 12		5000	*1
										B	25215.123.009	CuZn			6000	
										B	25215.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
										B	25215.123.014	CuZn	Sn 12		6000	
										B	25215.123.322	CuZn	Sn 3		5000	
										B	25215.212.179	CuSn	frSn 3		6000	
										B	25215.213.004	CuSn			6000	
										B	25215.213.011	CuSn	Sn 3		6000	
										B	25215.411.131	Stahl	Ni 3		6000	
										E	05215.123.003	CuZn			1500	
										E	05215.123.011	CuZn	Sn 3		1500	
										E	05215.213.011	CuSn	Sn 3		1500	
										E	05215.411.031	Stahl	Ni 3		1500	
										E	45215.212.179	CuSn	frSn 3		1500	
1	1,5 - 2,5			8,00	4,00	5,20	9,00	16,00	0,80	B	25387.123.111	CuZn	Sn 3	L	5000	
Typ	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form Design Bauform	Part number	Material	Surface	Ter- minal type	Packing unit each	Foot- note

30010.006

*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediate layer paper

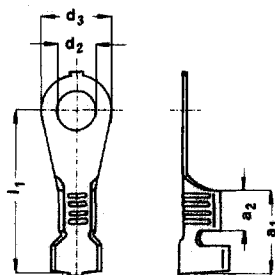
Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Ring terminals

DIN 46225 and similar types

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	1,5 - 2,5	46225 Form A	A5-2,5	9,00	4,50	5,30	9,50	17,50	0,60	B	25217.123.009	CuZn		L	5000	*1 *1
										B	25217.123.011	CuZn	Sn 3		5000	
										B	25217.123.014	CuZn	Sn 12		5000	
										B	25217.123.041	CuZn	Ag 1		5000	
										B	25217.123.321	CuZn			4000	
										B	25217.123.322	CuZn	Sn 3		4000	
										B	25217.212.179	CuSn	frSn 3		5000	
										B	25217.213.004	CuSn			5000	
										B	25217.213.011	CuSn	Sn 3		5000	
										B	25217.411.131	Stahl	Ni 3		5000	
										E	05217.123.003	CuZn			1500	
										E	05217.123.011	CuZn	Sn 3		1500	
										E	05217.213.011	CuSn	Sn 3		1500	
										E	05217.411.031	Stahl	Ni 3		1500	
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	6,30	9,50	17,50	0,60	B	25167.122.011	CuZn	Sn 3	L	5000	
										B	25167.123.009	CuZn			5000	
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	6,50	12,00	22,00	0,60	B	25219.122.323	CuZn	Sn 12	L	3500	*1 *1 *1 *1
										B	25219.123.009	CuZn			4000	
										B	25219.123.011	CuZn	Sn 3		4000	
										B	25219.123.014	CuZn	Sn 12		4000	
										B	25219.123.321	CuZn			3250	
										B	25219.123.322	CuZn	Sn 3		3250	
										B	25219.212.179	CuSn	frSn 3		4000	
										B	25219.213.004	CuSn			4000	
										B	25219.213.011	CuSn	Sn 3		4000	
										B	25219.213.178	CuSn	frSn 2		4000	
										B	25219.213.320	CuSn			3250	
										B	25219.213.322	CuSn	Sn 3		3250	
										B	25219.411.031	Stahl	Ni 3		4000	
										E	05219.123.003	CuZn			1250	*1 *1 *1 *1 *1 *1
										E	05219.123.011	CuZn	Sn 3		1250	
										E	05219.123.014	CuZn	Sn 12		1250	
										E	05219.213.004	CuSn			1250	
										E	05219.213.011	CuSn	Sn 3		1250	
										E	05219.411.031	Stahl	Ni 3		1250	
										E	45219.212.179	CuSn	frSn 3		1250	
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	6,50	18,50	24,00	0,60	B	25672.122.014	CuZn	Sn 12	L	2500	
1	1,5 - 2,5			8,00	4,00	6,50	12,00	25,00	0,80	B	25228.213.011	CuSn	Sn 3	L	2000	
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	8,40	14,00	21,00	0,60	B	25221.122.323	CuZn	Sn 12	L	2000	*1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1
										B	25221.123.009	CuZn			2500	
										B	25221.123.011	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25221.123.014	CuZn	Sn 12		2500	
										B	25221.212.179	CuSn	frSn 3		2500	
										B	25221.213.011	CuSn	Sn 3		2500	
										B	25221.214.009	CuSn			2500	
										B	25221.214.321	CuSn			2000	
										E	05221.123.003	CuZn			1000	
										E	05221.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
										E	05221.123.014	CuZn	Sn 12		1000	
										E	05221.213.011	CuSn	Sn 3		1000	
Type	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Pack- ing unit piece	Foot- note

30010,008

*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediate layer paper

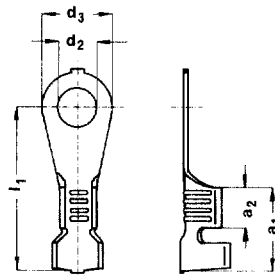
Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Ring terminals

DIN 46225 and similar types

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	1,5 - 2,5			9,00	4,50	10,50	18,50	24,00	0,60	B	25223.122.014	CuZn	Sn 12	L	2500	
										B	25223.123.009	CuZn			2500	
										B	25223.123.011	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25223.212.179	CuSn	frSn 3		2500	
										B	25223.213.009	CuSn			2500	
										B	25223.213.011	CuSn	Sn 3		2500	
										E	05223.123.003	CuZn			750	
										E	05223.123.011	CuZn	Sn 3		600	
										E	45223.212.179	CuSn	frSn 3		750	
										B	25239.123.014	CuZn	Sn 12	L	2500	
1	4 - 6	46225 Form A	A4-6	11,00	4,50	4,30	8,00	21,30	0,80	B	25229.122.009	CuZn		L	2500	*1
										B	25229.122.011	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25229.122.014	CuZn	Sn 12		2500	
										B	25229.122.322	CuZn	Sn 3		2000	
										B	25229.212.011	CuSn	Sn 3		2500	
										B	25229.212.179	CuSn	frSn 3		2500	
										B	25229.213.004	CuSn			2500	
										E	05229.411.031	Stahl	Ni 3		2500	
										E	05229.122.003	CuZn			1000	
										E	05229.122.011	CuZn	Sn 3		1000	
1	4 - 6			11,00	4,50	4,30	8,00	21,30	0,80	B	26223.122.009	CuZn		L	2500	*2
										B	25097.123.011	CuZn	Sn 3	L	3000	
1	4 - 6	46225 Form A	A5-6	11,00	4,50	5,30	9,50	20,50	0,80	B	25231.122.009	CuZn		L	2500	*1
										B	25231.122.011	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25231.122.014	CuZn	Sn 12		2500	
										B	25231.122.322	CuZn	Sn 3		2500	
										B	25231.122.323	CuZn	Sn 12		2000	
										B	25231.212.004	CuSn			2500	
										B	25231.212.011	CuSn	Sn 3		2500	
										B	25231.212.179	CuSn	frSn 3		2500	
										B	25231.212.320	CuSn			2500	*1
										B	25231.411.131	Stahl	Ni 3		2500	
										E	05231.122.003	CuZn			1000	
										E	05231.122.011	CuZn	Sn 3		1000	
1	4 - 6			11,00	4,50	5,30	14,00	24,00	0,80	B	25236.123.011	CuZn	Sn 3	L	2000	
										B	25236.213.011	CuSn	Sn 3		2000	
1	4 - 6			10,50	4,50	6,30	9,50	17,50	1,00	B	25361.123.011	CuZn	Sn 3	L	3000	
										B	25233.122.323	CuZn	Sn 12	L	2000	*1
1	4 - 6	46225 Form A	A6-6	11,00	4,50	6,50	12,00	25,00	0,80	B	25233.123.009	CuZn			2000	
										B	25233.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
										B	25233.123.014	CuZn	Sn 12		2000	
										B	25233.123.178	CuZn	frSn 2		2000	
										B	25233.123.321	CuZn			1500	
										B	25233.123.322	CuZn	Sn 3		2000	
										B	25233.212.179	CuSn	frSn 3		2000	
										B	25233.213.004	CuSn			2000	
										B	25233.213.011	CuSn	Sn 3		2000	
										B	25233.213.320	CuSn			2000	
										B	25233.213.322	CuSn	Sn 3		2000	
										B	25233.306.011	CuCrSiTi	Sn 3		2000	
										B	25233.331.011	CuFeP	Sn 3		2000	
										B	25233.411.031	Stahl	Ni 3		2000	
										E	05233.123.003	CuZn			600	
										E	05233.123.011	CuZn	Sn 3		600	
										E	05233.123.014	CuZn	Sn 12		750	
										E	05233.411.031	Stahl	Ni 3		600	
										E	45233.212.179	CuSn	frSn 3		600	
Type	Wire cross section qmm	DIN standard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Part number	Mat. and surface	Surface	Ver- min- imum length	Package quantity piece	Notes

30010,010

*1 Mit Papierzwischenlage

*2 Mit Zeichen gem. DIN 40011-A3-T

*1 With intermediale layer paper

*2 With DIN 40011-A3-T mark



GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

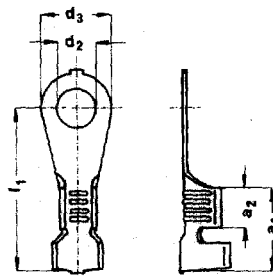
Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

Ring terminals

DIN 46225 and similar types

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=single B=chain	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	4 - 6	46225 Form A	A6-6	11,00	4,50	6,50	12,00	25,00	0,80	B	26871.122.009	CuZn		L	2000	*1
1	4 - 6			11,00	4,50	6,50	18,50	27,00	0,80	B	25673.122.014	CuZn	Sn 12	L	1000	
1	4 - 6	46225 Form A	A8-6	11,00	4,50	8,40	14,00	24,00	0,80	B	25235.122.323	CuZn	Sn 12	L	1500	*2
										B	25235.123.009	CuZn			2000	
										B	25235.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
										B	25235.123.014	CuZn	Sn 12		2000	
										B	25235.123.321	CuZn			1500	*2
										B	25235.123.322	CuZn	Sn 3		1500	*2
										B	25235.212.179	CuSn	frSn 3		2000	
										B	25235.213.009	CuSn			2000	
										B	25235.213.011	CuSn	Sn 3		2000	
										B	25235.213.321	CuSn			1500	*2
										E	05235.123.003	CuZn			600	
										E	05235.123.011	CuZn	Sn 3		600	
										E	05235.123.014	CuZn	Sn 12		600	
										E	05235.213.011	CuSn	Sn 3		600	
										E	05235.411.031	Stahl	Ni 3		600	
										E	45235.212.179	CuSn	frSn 3		600	
1	4 - 6	46225 Form A	A10-6	11,00	4,50	10,50	18,50	27,00	0,80	B	25237.123.009	CuZn		L	1000	
										B	25237.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
										B	25237.123.014	CuZn	Sn 12		1000	
										B	25237.212.179	CuSn	frSn 3		1000	
										B	25237.213.009	CuSn			1000	
										B	25237.213.011	CuSn	Sn 3		1000	
										E	05237.123.003	CuZn			500	
										E	05237.123.178	CuZn	frSn 2		500	
										E	45237.212.179	CuSn	frSn 3		500	
1	4 - 6	46225 Form A	A12-6	11,00	4,50	13,00	18,50	27,00	0,80	B	25262.122.009	CuZn		L	1000	
										B	25262.122.011	CuZn	Sn 3		1000	
1	über 6 - 10	46225 Form A	A8-10	12,00	4,50	6,50	14,00	26,40	1,00	B	28079.122.009	CuZn		L	1000	
										B	28079.201.009	CuSn			1000	
1	über 6 - 10			12,00	4,50	6,50	18,50	28,50	1,00	B	25847.122.014	CuZn	Sn 12	L	800	
1	über 6 - 10	46225 Form A	A8-10	12,00	4,50	8,40	14,00	26,40	1,00	B	25247.122.323	CuZn	Sn 12	L	750	*2
										B	25247.123.009	CuZn			1000	
										B	25247.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
										B	25247.123.014	CuZn	Sn 12		1000	
										B	25247.123.322	CuZn	Sn 3		750	*2
										B	25247.212.004	CuSn			1000	
										B	25247.212.011	CuSn	Sn 3		1000	
										B	25247.212.179	CuSn	frSn 3		1000	
										E	05247.123.003	CuZn			350	
										E	05247.123.011	CuZn	Sn 3		350	
										E	05247.123.014	CuZn	Sn 12		350	
										E	45247.212.179	CuSn	frSn 3		350	
1	über 6 - 10	46225 Form A	A10-10	12,00	4,50	10,50	18,50	28,50	1,00	B	25249.122.014	CuZn	Sn 12	L	800	
										B	25249.123.009	CuZn			800	
										B	25249.123.011	CuZn	Sn 3		800	
										B	25249.201.009	CuSn			800	
										B	25249.212.179	CuSn	frSn 3		800	
										B	25249.212.329	CuSn	frSn 3		600	*2
										E	05249.123.003	CuZn			250	
										E	05249.123.011	CuZn	Sn 3		250	
										E	05249.123.014	CuZn	Sn 12		250	
										E	45249.212.179	CuSn	frSn 3		250	
Type	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal lead	Packing unit piece	Foot- note

30010,012

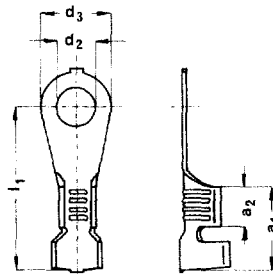
*1 Mit Zeichen gem. DIN 40011-A3-T

*2 Mit Papierzwischenlage

*1 With DIN 40011-A3-T mark

*2 With intermediate layer paper

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	über 6 - 10	46225 Form A	A12-10	12,00	4,50	13,00	18,50	28,50	1,00	B	25273.122.009	CuZn		L	800	
										B	25273.212.179	CuSn	frSn 3		800	
										E	45273.212.179	CuSn	frSn 3		250	
1	über 6 - 12			12,00	4,50	5,30	9,50	24,30	1,00	B	25243.123.009	CuZn		L	1000	
										B	25243.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
										B	25243.123.178	CuZn	frSn 2		1000	
										B	25243.212.004	CuSn			1000	
										B	25243.213.011	CuSn	Sn 3		1000	
										E	05243.123.011	CuZn	Sn 3		400	
1	über 6 - 12			12,00	4,50	6,50	12,00	23,00	1,00	B	25245.122.323	CuZn	Sn 12	L	1000	*1
										B	25245.123.009	CuZn			1000	
										B	25245.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
										B	25245.123.014	CuZn	Sn 12		1000	
										B	25245.123.322	CuZn	Sn 3		1000	*1
										B	25245.212.004	CuSn			1000	
										B	25245.212.011	CuSn	Sn 3		1000	
										B	25245.212.179	CuSn	frSn 3		1000	
										B	25245.212.320	CuSn			1000	*1
										E	05245.123.003	CuZn			400	
										E	05245.123.011	CuZn	Sn 3		400	
										E	05245.123.014	CuZn	Sn 12		400	
										E	45245.212.179	CuSn	frSn 3		400	
Type	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=Band	Part number	Material	Surface	Ter- minal height	Pack- ing piece	Foot- note

30010,020

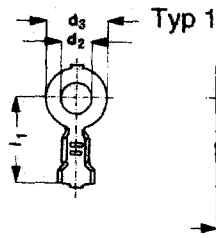
*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediate layer paper

Krallenkabelschuhe

Ringform

Ring terminals



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,35 - 0,75	5,00	2,50	3,30	6,00	3,60	9,00	0,50	B	25668.221.004	CuSnZn		L	10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	2,20	6,00	3,60	9,00	0,50	B	25509.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25509.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	2,70	6,00	3,60	9,00	0,50	B	25256.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25256.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
									B	25256.123.041	CuZn	Ag 1		10000	
									E	05256.123.011	CuZn	Sn 3		7000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	3,10	7,00	3,60	9,50	0,50	B	25033.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25033.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	3,20	6,00	4,50	9,00	0,50	B	25199.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25199.123.111	CuZn	Sn 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	3,30	6,00	3,60	9,00	0,50	B	25013.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25013.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
									B	25013.123.031	CuZn	Ni 3		10000	
									B	25013.221.004	CuSnZn			10000	
									B	25013.411.031	Stahl	Ni 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	3,30	7,00	3,60	9,50	0,50	B	25022.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25022.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
									B	25022.123.041	CuZn	Ag 1		10000	
									B	25022.221.009	CuSnZn			10000	
									B	25022.411.131	Stahl	Ni 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	3,80	6,00	3,60	9,00	0,50	B	25014.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25014.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	4,00	7,00	3,60	9,50	0,50	B	25034.123.009	CuZn		L	10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	4,30	7,00	3,60	9,50	0,50	B	25024.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25024.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
									B	25024.123.321	CuZn			8000	
									B	25024.411.131	Stahl	Ni 3		10000	
									E	05024.123.003	CuZn			6000	
									E	05024.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	4,30	7,00	3,60	9,50	0,60	B	25296.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25296.123.011	CuZn	Sn 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	4,30	7,00	4,80	9,50	0,50	B	25306.111.009	CuZn		L	8000	
									B	25306.111.011	CuZn	Sn 3		8000	
									B	25306.411.031	Stahl	Ni 3		8000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	4,30	9,00	3,60	10,50	0,50	B	25026.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25026.123.111	CuZn	Sn 3		10000	
									B	25026.411.131	Stahl	Ni 3		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	5,30	9,00	3,60	10,50	0,50	B	25025.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25025.123.178	CuZn	frSn 2		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	5,30	9,00	3,60	10,50	0,60	B	25308.123.009	CuZn		L	10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	5,30	9,00	4,80	10,50	0,50	B	25311.123.009	CuZn		L	6000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	5,30	9,00	4,80	10,50	0,60	B	25429.123.009	CuZn		L	6000	
									B	25429.123.011	CuZn	Sn 3		6000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	6,30	9,00	3,60	10,50	0,50	B	25044.123.009	CuZn		L	10000	
									B	25044.123.178	CuZn	frSn 2		10000	
1	0,5 - 1	5,00	2,50	6,30	9,00	4,80	10,50	0,50	B	25309.123.009	CuZn		L	6000	
1	1,5 - 2,5	5,00	2,50	2,10	7,00	5,60	9,50	0,50	B	26559.122.011	CuZn	Sn 3	L	7000	
1	1,5 - 2,5	5,00	2,50	3,20	7,00	5,60	9,50	0,50	B	25272.122.009	CuZn		L	7000	
									B	25272.122.011	CuZn	Sn 3		7000	
									B	25272.221.009	CuSnZn			7000	
									B	25272.411.131	Stahl	Ni 3		7000	
1	1,5 - 2,5	5,00	2,50	4,30	7,00	5,60	9,50	0,50	B	25149.122.009	CuZn		L	7000	
									B	25149.122.011	CuZn	Sn 3		7000	
1	1,5 - 2,5	5,00	2,50	4,30	7,00	5,60	9,50	0,60	B	25282.122.009	CuZn		L	8000	
									B	25282.122.011	CuZn	Sn 3		8000	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

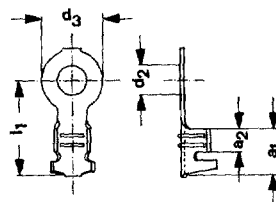
30010,013

*1 Mit Papierzwischenlage

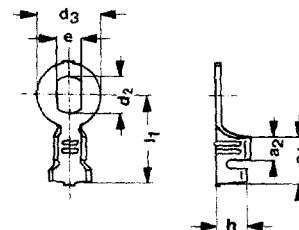
*1 With intermediate layer paper



Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	e	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1,5	5,00	2,50	2,50	7,20		4,50	10,50	0,50	B	22170.123.009	CuZn		L	
1	0,5 - 1,5	5,00	2,50	6,20	9,00		4,50	10,50	0,50	B	22172.123.009	CuZn		L	
1	1,5 - 2,5	5,00	2,50	6,20	9,00		5,60	10,50	0,50	B	22171.123.009	CuZn		L	
2	1,5 - 2,5	5,00	2,50	4,10	7,00	2,75	5,60	9,50	0,50	B	25257.122.011	CuZn	Sn3	L	7000
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	e	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Part number	Material	Surface	Ter- minal type	Packaging unit

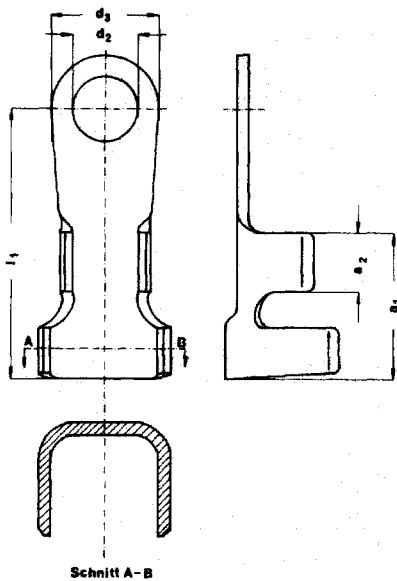
30010,014

Krallenkabelschuhe

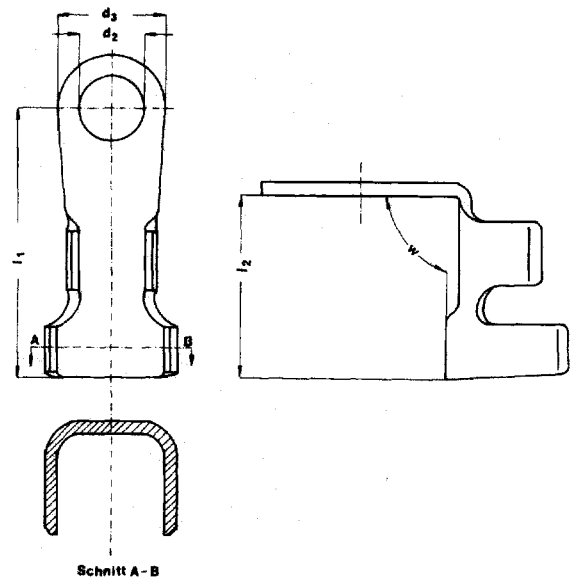
Ringform

Ring terminals

Typ 1



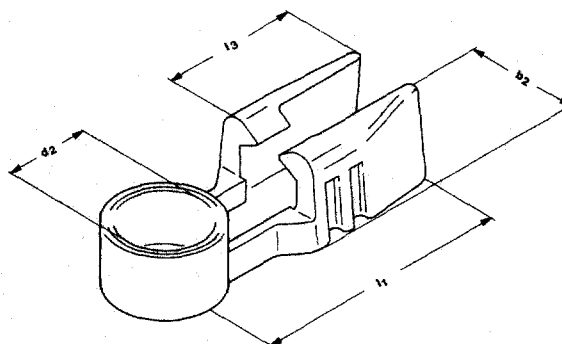
Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	w	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	16 - 25	19,00	8,00	8,40	15,00	36,00			1,80	E	02944.111.071	CuZn	Sn 2	100
1	35	19,00	8,00	8,40	15,00	36,00			1,80	E	07103.111.071	CuZn	Sn 2	125
2	16 - 25	19,00	8,00	8,40	15,00		23,00	90	1,80	E	07157.111.011 07157.111.071	CuZn CuZn	Sn 3 Sn 2	125 125
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	w	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

30010,023

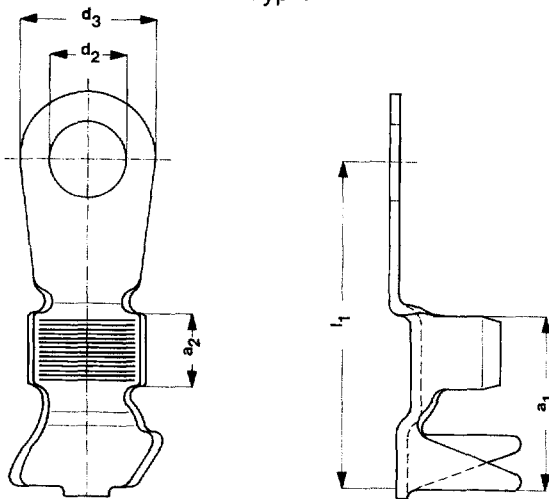
Typ 1



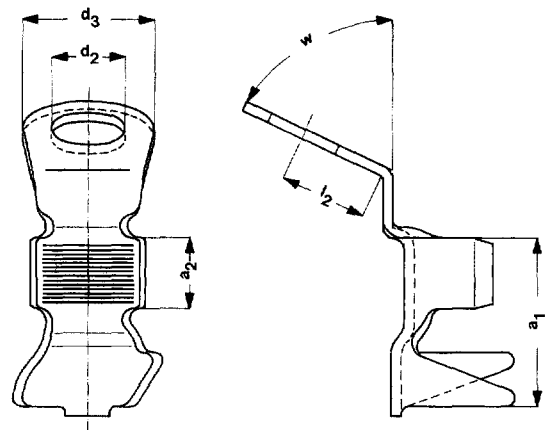
Typ	b2	d2	L1	L3	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Farbe	Verp- einheit Stück
1	18,00	14,20	40,00	21,00	E	16755.567.699	Schutzkappe	PP	tief-schwarz	1000
Type	b2	d2	L1	L3	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Colour	Packing unit piece

73000,001

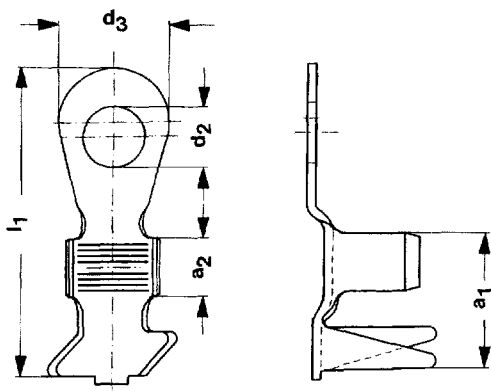
Typ 1



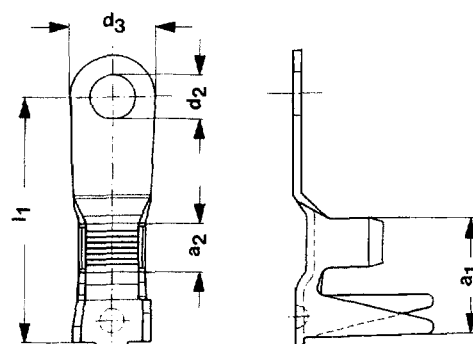
Typ 2



Typ 3



Typ 4



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	w	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	10 - 16	19,00	8,00	6,40	15,00	36,00			1,20	B E	26835.212.178 06835.212.178	CuSn CuSn	frSn 2 frSn 2	NQ	400 150
1	10 - 16	19,00	8,00	8,40	15,00	36,00			1,20	B E	25937.212.178 05937.212.178	CuSn CuSn	frSn 2 frSn 2	NQ	400 150
1	10 - 16	19,00	8,00	8,40	15,00	37,20			1,20	B	28097.212.178	CuSn	frSn 2	NQ	400
1	16 - 25	19,00	8,00	6,40	15,00	36,00			1,20	B E	25838.212.178 05838.212.178	CuSn CuSn	frSn 2 frSn 2	NQ	400 150
1	16 - 25	19,00	8,00	8,40	15,00	36,00			1,20	B E	25938.212.178 05938.212.178	CuSn CuSn	frSn 2 frSn 2	NQ	400 150
1	25 - 35	19,00	8,00	8,40	15,00	36,00			1,20	B E	25939.212.178 05939.212.178	CuSn CuSn	frSn 2 frSn 2	NQ	300 150
2	10 - 16	19,00	8,00	6,50	15,00		20,00	90	1,20	E	07323.201.179	CuSn	frSn 3		125
2	16 - 25	19,00	8,00	8,40	15,00		11,60	90	1,20	E	08076.212.178	CuSn	frSn 2		150
3	10 - 16	19,00	8,00	8,40	15,00	34,00			1,20	B	25960.212.178	CuSn	frSn 2	NQ	400
4	10 - 16	19,00	8,00	6,40	12,00	35,00			1,20	B	28105.212.178	CuSn	frSn 2	NQ	500
Typ 1	Wire cross-section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	w	Wire strand thickness	Form E=Single B=Sheet	Part number	Material	Surface	Preparation	Packing unit pieces

30010.018

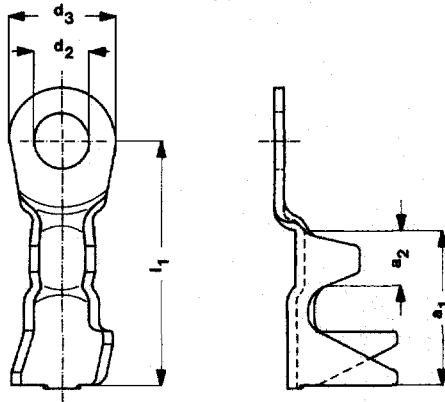
Krallenkabelschuhe

Ringform

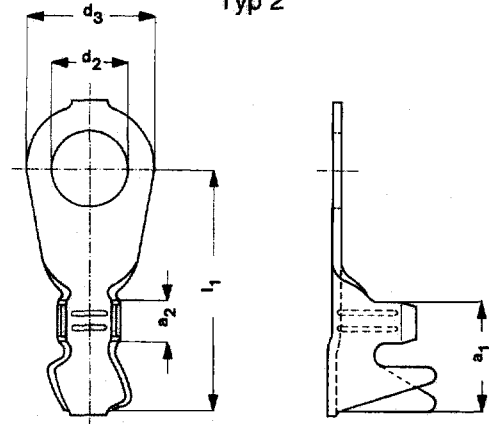
Ring terminals

for ground connection

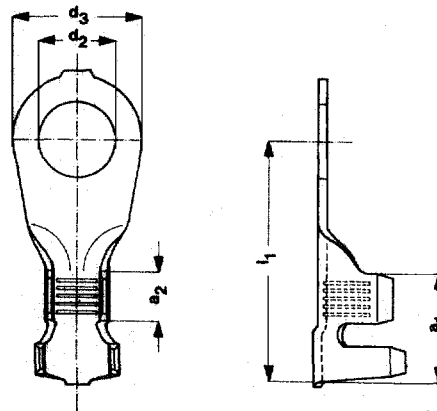
Typ 1



Typ 2



Typ 3



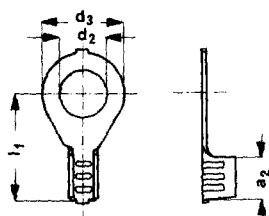
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	10	17,00	6,00	6,40	12,00	27,00	1,20	E	05991.111.178	CuZn	IrSn 2		350	
2	6-10	12,00	4,50	6,40	14,00	26,50	1,00	B	25168.212.178	CuSn	IrSn 2	L	1000	*1
								B	25168.212.328	CuSn	IrSn 2		750	
								B	25168.306.011	CuCrSiTi	Sn 3		1000	
								B	25168.331.011	CuFeP	Sn 3		1000	
								E	05168.212.178	CuSn	IrSn 2		350	
2	6-10	12,00	4,50	6,40	14,00	26,50	1,00	B	25935.212.178	CuSn	IrSn 2	L	1000	
								E	05935.212.178	CuSn	IrSn 2		400	
3	6-8	12,00	5,50	6,50	14,00	26,50	1,00	B	25925.212.004	CuSn		L	1000	
3	6-8	12,00	5,50	6,40	14,00	26,50	1,00	B	25923.212.004	CuSn		L	1000	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30010,027

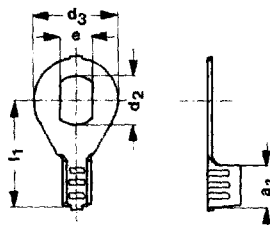
*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediate layer paper

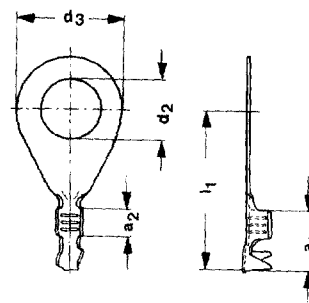
Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ	Nenn- quer- schnitt mm	a1	a2	d2	d3	a	L1	Mat.- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück
1	0,5 - 1		3,50	3,20	6,00		10,00	0,60	B	25142.123.009	CuZn	Sn 3	L	10000
									B	25142.123.011	CuZn			10000
									E	05142.123.003	CuZn			7500
1	0,5 - 1		3,15	4,30	8,00		9,00	0,50	B	25423.123.009	CuZn	Sn 3	L	10000
									B	25423.123.111	CuZn			10000
1	0,5 - 1		3,15	5,30	8,00		9,00	0,50	B	25513.123.009	CuZn		L	10000
1	1,5 - 2,5		5,00	4,30	9,00		11,50	0,50	B	25467.123.009	CuZn	Sn 3	L	6000
									B	25467.123.011	CuZn			6000
1	1,5 - 2,5		5,00	5,30	9,00		11,50	0,50	B	25173.123.009	CuZn	Sn 3	L	6000
									B	25173.123.011	CuZn			6000
1	1,5 - 2,5		5,00	6,40	9,00		11,50	0,50	B	25188.123.009	CuZn		L	6000
1	4 - 6		6,00	5,30	10,00		15,00	1,00	B	25111.111.011	CuZn	Sn 3	L	5000
2	0,5 - 1		3,15	4,10	8,00	2,75	9,00	0,50	B	25150.123.009	CuZn		L	10000
3	0,35	6,50	3,00	5,30	12,00		17,50	0,38	B	25799.201.009	CuSn		NQ	4500
3	0,35	6,50	3,00	6,50	12,00		17,50	0,38	B	25688.201.009	CuSn		NQ	4500
Type	Wire cross section mm	a1	a2	d2	d3	a	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=Band	Part number	Material	Surface	Ter- minal lead	Packing unit piece

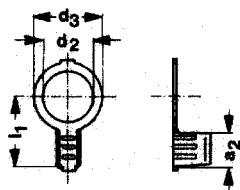
30010.001

Krallenkabelschuhe

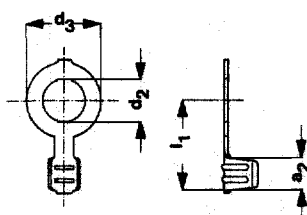
Ringform

Ring terminals

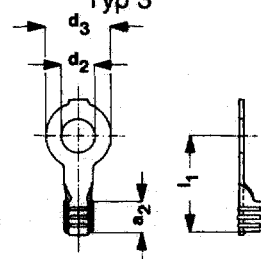
Typ 1



Typ 2



Typ 3



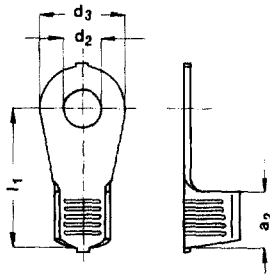
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	3,30	2,20	4,00	5,30	0,50	B	25409.123.011	CuZn	Sn 3	L	10000	
1	0,5 - 1	2,00	2,60	5,50	5,20	0,50	B	25384.123.009 25384.123.031	CuZn CuZn	Ni 3	L	15000 15000	
1	0,5 - 1	3,20	3,10	6,80	6,90	0,50	B	25027.123.011	CuZn	Sn 3	L	20000	
1	0,5 - 1	2,00	3,20	5,50	5,20	0,50	B	25292.123.009 25292.123.011	CuZn CuZn	Sn 3	L	15000 15000	
1	0,5 - 1	2,00	3,70	5,50	5,20	0,50	B	25444.123.011	CuZn	Sn 3	L	15000	
1	0,5 - 1	3,20	3,70	6,80	6,90	0,50	B	25021.123.009	CuZn		L	20000	
1	0,5 - 1	3,20	4,10	6,80	6,90	0,50	B	25028.123.009 25028.123.011 25028.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn 3 Ni 3	L	20000 20000 20000	
1	0,5 - 1	3,20	4,70	6,80	6,90	0,50	B	25385.123.009	CuZn		L	20000	
2	0,5 - 1	2,50	2,80	5,40	7,50	0,50	B	25535.123.009	CuZn		L	10000	
2	0,5 - 1	3,20	4,30	7,70	9,20	0,50	B	25427.123.009 25427.123.011 25427.411.131	CuZn CuZn Stahl	Sn 3 Ni 3	L	10000 10000 10000	
3		3,20	3,30	6,50	10,00	0,50	B	25675.123.009	CuZn		L	10000	*1
Type	Wire cross section qmm	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30010,002

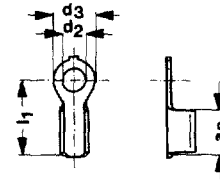
*1 Draht-ø 1,0 mm

*1 Solid wire 1.0 mm diameter

Typ 1



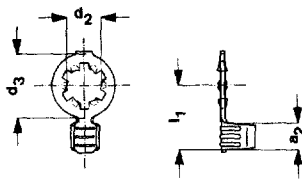
Typ 2



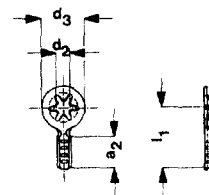
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb- einheit Stück
1	4 - 6	6,00	4,05	10,00	15,00	1,00	B	25820.111.011	CuZn	Sn 3	L	5000
2	0,5 - 1	4,50	2,60	4,50	7,50	0,30	B B	25588.123.009 25588.123.111	CuZn CuZn	Sn 3	L	20000 20000
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Part number	Material	Surface	Ver- sion	Quantity unit

30010,003

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb- einheit Stück
1	0,5 - 1 (1,2)	3,20	4,00	7,40	7,50	0,50	B B	25151.123.009 25151.417.011	CuZn Stahl	Sn 3	L	15000 15000
2	0,1 - 0,3	3,50	1,53	5,00	7,00	0,30	B	25858.214.009	CuSn		NQ	20000
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Part number	Material	Surface	Ver- sion	Quantity unit

30010,005

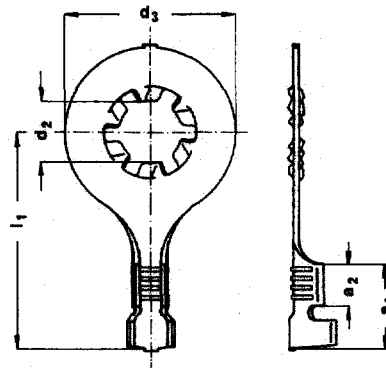
Krallenkabelschuhe

Ringform
für Masseanschluß

Ring terminals

for ground connection

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	9,00	4,50	4,00	9,50	17,50	0,60	B	22049.417.131	Stahl	Ni 3	L		
1	0,5 - 1	9,00	4,50	4,15	9,50	17,50	0,60	B	22017.213.009 22017.213.321	CuSn CuSn		L		*1
1	0,5 - 1	5,00	2,50	5,10	9,00	10,50	0,60	B	25353.123.009	CuZn		L	8000	
1	0,5 - 1	9,00	4,50	5,30	12,00	22,00	0,60	B	25791.214.012 25791.214.326	CuSn CuSn	Sn 5 Sn 5	L	4000 3250	*1
1	0,5 - 1	9,00	4,50	6,50	18,50	24,00	0,60	B	25801.214.012	CuSn	Sn 5	L	2500	
1	0,5 - 1	9,00	4,50	8,40	18,50	24,00	0,60	B	25809.214.012	CuSn	Sn 5	L	2500	
								E	05809.411.031	Stahl	Ni 3		1000	
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	5,30	12,00	22,00	0,60	B	25803.214.012 25803.214.326 25803.417.011	CuSn CuSn Stahl	Sn 5 Sn 5 Sn 3	L	4000 3250 4000	*1
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	6,50	18,50	24,00	0,60	B	25800.214.012 25800.214.326 05800.214.012	CuSn CuSn CuSn	Sn 5 Sn 5 Sn 5	L	2400 1800 750	*1
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	8,40	18,50	24,00	0,60	B	25804.214.012	CuSn	Sn 5	L	2500	
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	10,50	18,50	24,00	0,60	B	25805.214.012	CuSn	Sn 5	L	2500	
1	4 - 6	11,00	4,50	5,30	12,00	25,00	0,80	B	25806.214.012	CuSn	Sn 5	L	2000	
1	4 - 6	11,00	4,50	6,50	18,50	27,00	0,80	B	25807.214.012	CuSn	Sn 5	L	1000	
1	4 - 6	11,00	4,50	8,40	18,50	27,00	0,80	B	25808.214.012	CuSn	Sn 5	L	1000	
1	4 - 6	11,00	4,50	10,50	18,50	27,00	0,80	B	25810.214.012	CuSn	Sn 5	L	1000	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30010,019

*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediate layer paper

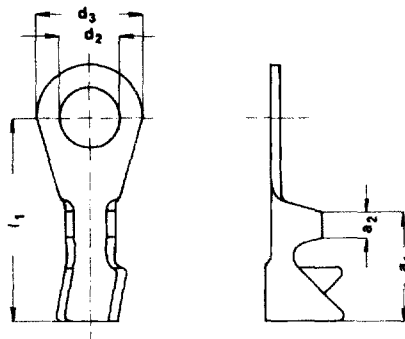
Krallenkabelschuhe

Ringform
zum Anlöten
DIN 46236 und ähnliche Ausführungen

Ring terminals

for soldering
DIN 46236 and similar types

Typ 1



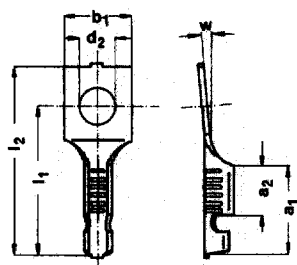
Typ	Nenn- querschnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A4x2,3	12,50	3,00	4,30	8,00	21,00	0,75	E E E	02086.111.007 02086.111.011 02086.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	1500 1500 1500
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A5x2,3	12,50	3,00	5,30	9,50	22,00	0,75	E E E	02087.111.007 02087.111.011 02087.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	1250 1250 1250
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A6x2,3	12,50	3,00	6,50	12,00	23,00	0,75	E E E	02088.111.007 02088.111.011 02088.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	1000 1000 1000
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A8x2,3	12,50	3,00	8,40	14,00	25,00	0,75	E E E	02089.111.007 02089.111.011 02089.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	800 800 800
1	0,5 - 2,5			12,50	3,00	8,40	18,50	27,00	0,75	E	02090.111.007	CuZn		600
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A10x2,3	12,50	3,00	10,50	18,50	27,00	0,75	E	02091.111.007	CuZn		600
1	0,5 - 2,5	46236 Form A	A12x2,3	12,50	3,00	13,00	18,50	27,00	0,75	E	02092.111.007	CuZn		500
1	4 - 6	46236 Form A	A4x3,4	12,50	3,00	4,30	8,00	21,00	1,00	E E E	02096.111.007 02096.111.011 02096.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	750 750 750
1	4 - 6	46236 Form A	A5x3,4	12,50	3,00	5,30	9,50	22,00	1,00	E E E	02097.111.007 02097.111.011 02097.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	750 750 750
1	4 - 6	46236 Form A	A6x3,4	12,50	3,00	6,50	12,00	23,00	1,00	E E E	02098.111.007 02098.111.011 02098.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	750 750 750
1	4 - 6	46236 Form A	A8x3,4	12,50	3,00	8,40	14,00	25,00	1,00	E E E	02099.111.007 02099.111.011 02099.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	600 600 600
1	4 - 6			12,50	3,00	8,40	18,50	27,00	1,00	E	02100.111.007	CuZn		400
1	4 - 6	46236 Form A	A10x3,4	12,50	3,00	10,50	18,50	27,00	1,00	E E	02101.111.007 02101.111.071	CuZn CuZn	fSn 2	400 400
1	4 - 6	46236 Form A	A12x3,4	12,50	3,00	13,00	18,50	27,00	1,00	E	02615.111.007	CuZn		500
1	10			12,50	3,00	4,30	8,00	22,00	1,20	E E E	02679.111.007 02679.111.011 02679.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	500 500 500
1	10	46236 Form A	A5x4,5	12,50	3,00	5,30	9,50	22,00	1,20	E E E	00535.111.007 00535.111.011 00535.111.071	CuZn CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	500 500 500
1	10	46236 Form A	A6x4,5	12,50	3,00	6,50	12,00	23,00	1,20	E E	00536.111.011 00536.111.071	CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	400 400
1	10	46236 Form A	A8x4,5	12,50	3,00	8,40	14,00	25,00	1,20	E E	00537.111.011 00537.111.071	CuZn CuZn	Sn 3 fSn 2	400 400
Type:	Wire cross section qmm	DIN stan- dard	Nominal size	a1	a2	d2	d3	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=Single B=band	Part number	Material	Surface	Packing unit pieces

30080,001

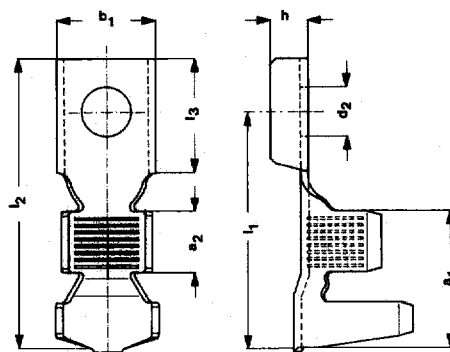
Krallenkabelschuhe Laschenform

Ring type terminals

Typ 1



Typ 2



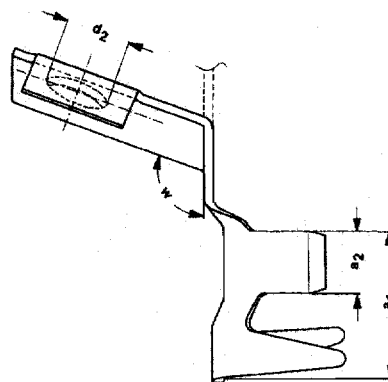
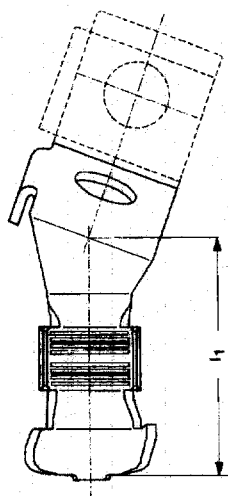
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	d2	h	L1	L2	L3	w	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,7	9,30	5,50	7,50	4,20		16,10	20,30		5	0,50	B	28645.123.004	CuZn		L	8000	*1
2	16-25	18,00	8,00	13,00	8,40	5,00	31,00	38,00	15,00		1,00	B	25933.331.179	CuFeP	frSn 3	NQ	400	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d2	h	L1	L2	L3	w	Material thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30510,001

*1 Für Cu-Draht ø 0,7 mm

*1. For solid copper wire 0.7 mm diameter

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	L1	Mat- dicke	Form E=single B=chain	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	25-35	19,00	8,00	8,40	30,50	1,20	B	26985.366.179	CuCrSiTi	frSn 3	NQ	500	
1	25-35	19,00	8,00	8,40	30,50	1,20	E	12190.366.179	CuCrSiTi	frSn 3		1500	*1
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	L1	Material thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30510,002

*1 gewinkelte Ausführung

*1 angled

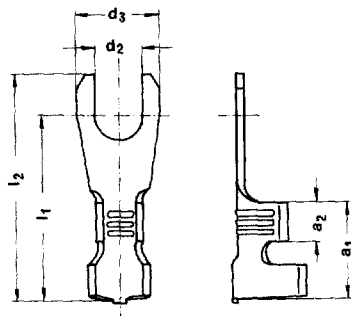
Krallenkabelschuhe

Laschenform offen
DIN 46225 und ähnliche Ausführungen

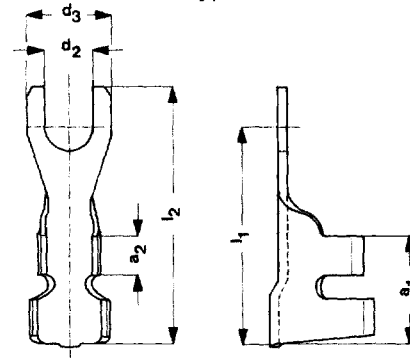
Fork terminals

DIN 46225 and similar types

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1	46225 Form B	4-1	8,75	4,50	4,30	8,00	18,00	21,75	0,60	B	25204.123.009	CuZn	Sn 3	L	6000	
											B	25204.123.011	CuZn			6000	
											E	05204.123.003	CuZn			2500	
											E	05204.123.011	CuZn	Sn 3		2500	
1	0,5 - 1	46225 Form B	5-1	8,75	4,50	5,30	9,50	17,25	21,75	0,60	B	25206.123.009	CuZn		L	5000	
											B	25206.123.014	CuZn	Sn 12		5000	
											B	25206.123.178	CuZn	frSn 2		5000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form B	3-2,5	8,75	4,50	3,20	8,00	18,00	21,75	0,60	B	25214.122.011	CuZn	Sn 3	L	5000	
											B	25214.123.009	CuZn			5000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form B	4-2,5	8,75	4,50	4,30	8,00	18,00	21,75	0,60	B	25216.123.009	CuZn	Sn 3	L	5000	
											B	25216.123.011	CuZn			5000	
											B	25216.411.131	Stahl	Ni 3		5000	
											E	05216.123.003	CuZn			2000	
											E	05216.123.011	CuZn	Sn 3		2000	
											E	05216.411.031	Stahl	Ni 3		2000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form B	5-2,5	8,75	4,50	5,30	9,50	17,25	21,75	0,60	B	25218.122.011	CuZn	Sn 3	L	5000	
											B	25218.123.009	CuZn			5000	
											B	25218.123.011	CuZn	Sn 3		5000	
1	1,5 - 2,5	46225 Form B	6-2,5	8,75	4,50	6,50	12,00	21,75	27,50	0,60	B	25220.123.009	CuZn		L	3000	
1	4 - 6	46225 Form B	4-6	10,75	4,50	4,30	8,00	21,00	24,75	0,80	B	25230.123.009	CuZn	Sn 3	L	3000	
											B	25230.123.011	CuZn			3000	
											E	05230.123.003	CuZn			1000	
											E	05230.123.011	CuZn	Sn 3		1000	
1	4 - 6	46225 Form B	5-6	10,75	4,50	5,30	9,50	20,25	24,75	0,80	B	25232.122.009	CuZn	Sn 3	L	2500	
											B	25232.122.011	CuZn			2500	
											B	25232.122.321	CuZn			2500	*1
											E	05232.122.003	CuZn			1000	
2	über 6 - 10	46225 Form B	6-10	12,00	4,50	6,50	12,00	23,00	29,00	1,00	B	25246.122.009	CuZn		L	1000	
											B	25246.122.321	CuZn			750	*1
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	DIN	Nenn- größe	a1	a2	d2	d3	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note

30610,001

*1 Mit Papierzwischenlage

*1 With intermediale layer paper

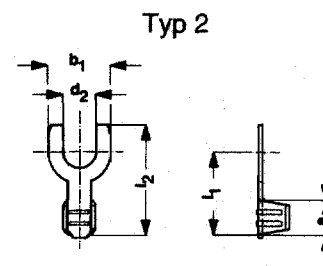
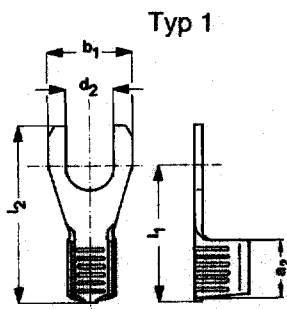
Krallenkabelschuhe

Laschenform offen

Stiftform

Fork terminals

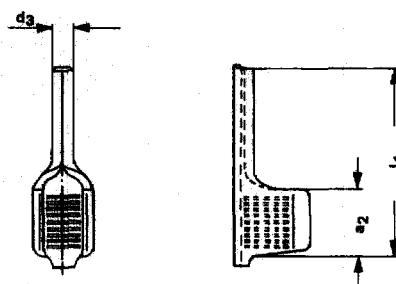
Pin terminals



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	b1	d2	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	4 - 6	6,00	9,50	4,30	15,00	19,50	0,80	B	25026.221.003	CuSnZn		L	5000
1	4 - 6	6,00	9,50	5,30	15,00	19,50	0,80	B	25589.122.009	CuZn		L	5000
								B	25589.122.011	CuZn	Sn 3	L	5000
								B	25589.123.011	CuZn	Sn 3	L	5000
2	0,25 - 1	4,00	7,00	4,20	9,50	12,40	0,50	B	25122.123.009	CuZn	frSn 2	L	10000
								B	25122.123.176	CuZn	frSn 2	L	10000
2	0,5 - 1	4,00	7,00	3,70	9,50	12,40	0,50	B	25012.123.009	CuZn	frSn 2	L	10000
								B	25012.123.176	CuZn	frSn 2	L	10000
Type	Wire cross section qmm	a2	b1	d2	L1	L2	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

30610,004

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	10	8,00	3,10	23,00	1,10	B	25004.311.009	SE-Cu		NQ	2300
Type	Wire cross section qmm	a2	d3	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

30210,001

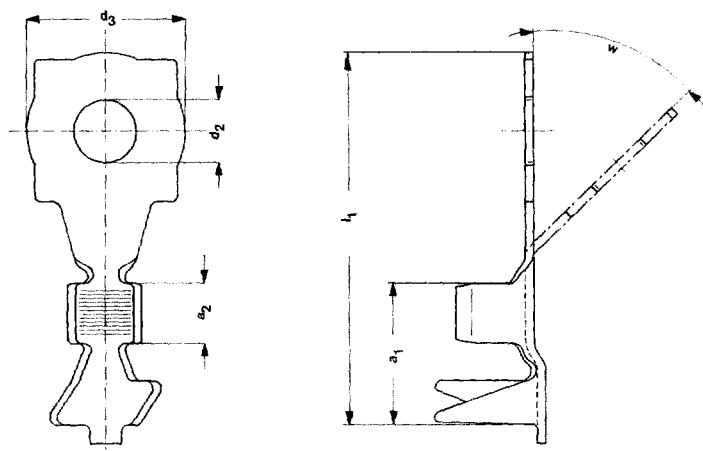
Krallenkabelschuhe

in Sonderausführung

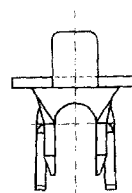
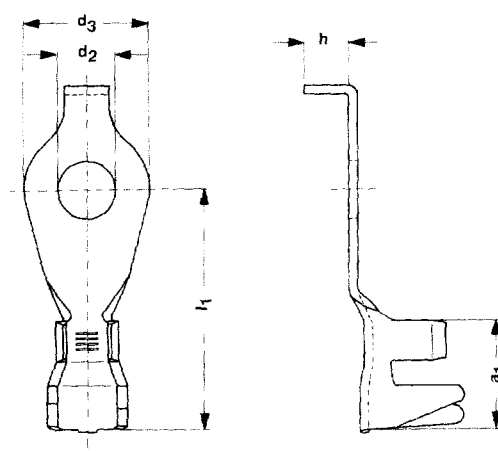
Claw terminals

special type

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	w	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb- einheit Stück
1	10 - 16	19,00	8,00	8,40	21,00		50,00	90	1,20	E	02252.201.178	CuSn	IrSn 2		125
1	10 - 16	19,00	8,00	8,40	21,00		50,00		1,20	B	26837.111.178	CuZn	IrSn 2	NQ	500
										B	26837.201.178	CuSn	IrSn 2		500
										E	06837.111.178	CuZn	IrSn 2		150
										E	06837.201.178	CuSn	IrSn 2		150
2	6 - 10	12,00		6,40	14,00	5,00	26,00		1,00	B	25721.213.190	CuSn	IrSn 10	NQ	1000
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	w	Mat- erial thick- ness	Form E=Single B=Strip	Part number	Material	Surface	Ter- minal type	Packing unit piece

30000,003

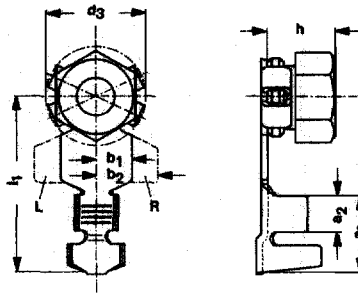


GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

Krallenkabelschuhe für Schraubanschluß

Claw terminals for screw connection

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	26758.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5	CuZn SMnPb	Zn 6 C	NQ	1300	*1
										B	26758.122.179	Krallenkabelschuh Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	28011.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	28077.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	21,70	0,80	B	26407.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	25538.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	21,70	0,80	B	26408.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	25630.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	21,70	0,80	B	28072.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00	5,50		12,00	8,50	21,70	0,80	B	28075.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26713.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*2
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	28085.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*2
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26712.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5	CuZn SMnPb CuZn	Zn 6 C	NQ	1300	*3
										B	26712.122.179	Krallenkabelschuh Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		1300	*3
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	28084.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*3
1	0,75 - 1,5	7,70	4,00		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	E	46712.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		400	*3
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit: piece	Foot- note

30011,004

*1 Ohne Kodierung

*2 Kodierung L

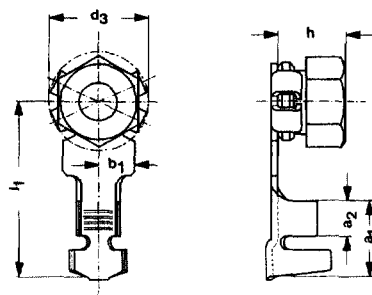
*3 Kodierung R

*1 Without keying

*2 Keying L

*3 Keying R

Typ 1



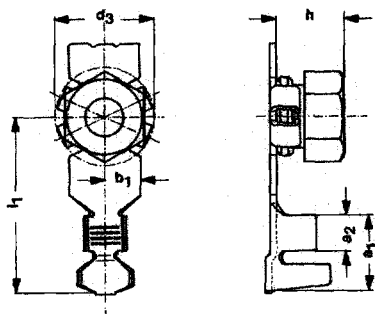
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	21,70	0,80	B	28073.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	21,70	0,80	B	28074.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	21,70	0,80	B	26747.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn FeCrNi CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	21,70	0,80	B	28071.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuSn FeCrNi CuSn	frSn 3 frSn 3	NQ	1300
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	22,00	0,80	B	25360.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300
									E	45360.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		500
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	22,00	0,80	B	25248.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26718.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300
									B	26718.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		1300
									E	46718.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		400
1	1,5 - 2,5	9,00	4,50	4,50	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26738.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	1300
Typ	Nenn- querschnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück

30011.007

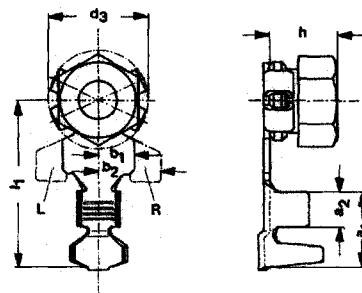
Krallenkabelschuhe für Schraubanschluß

Claw terminals for screw connection

Typ 1



Typ 2



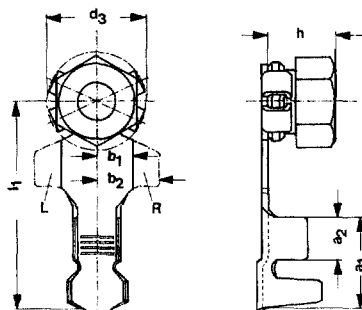
Typ	Nenn- quer- schnitt mm ²	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Veip- einheit Stück	Fuß- note
1	2,5 - 4	8,50	4,50	4,50		12,50	8,50	22,00	0,80	B	26328.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	Zn 6 C	NQ	1300	*1
1	2,5 - 4	8,50	4,50	4,50		12,50	8,50	22,00	0,80	B	26123.212.178	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 2 Zn 6 C frSn 2	NQ	1300	*2
2	4 - 6	10,00	4,50	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	26582.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
2	4 - 6	10,00	4,50	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	26722.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
2	4 - 6	10,00	4,50	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	26739.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	1300	*1
2	4 - 6	10,00	4,50	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	26760.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*1
2	4 - 6	10,00	4,50	4,50		12,00	8,50	22,00	0,80	B	28010.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	1300	*1
2	4 - 6	10,00	4,50		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26749.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	1300	*3
2	4 - 6	10,00	4,50		7,80	12,00	8,50	22,00	0,80	B	26748.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	Zn 6 C	NQ	1300	*4
										B	26748.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		1300	*4
Type	Wire cross section mm ²	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Material thickness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Terminal feed	Packing unit piece	Foot- note

30011,005

- *1 Ohne Kodierung
- *2 Kodierung vorne
- *3 Kodierung L
- *4 Kodierung R

- *1 Without keying
- *2 Keying in front
- *3 Keying L
- *4 Keying R

Typ 1



Typ	Nenn- querschnitt qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	B	26721.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6	CuZn SMnPb	Zn 6 C	NQ	900	*1
										B	26721.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6	CuZn SMnPb	frSn 3 Zn 6 C		900	*1
										B	26721.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		900	*1
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	B	26741.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	900	*1
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	B	26745.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5	CuZn SMnPb	frSn 3 Zn 6 C	NQ	900	*1
										B	26745.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		900	*1
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	B	28009.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Cu 4 Sn 11 frSn 3	NQ	900	*1
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	E	06721.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6	CuZn SMnPb	frSn 3 Zn 6 C		250	*1
										E	46721.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		250	*1
1	6 - 10	12,00	5,50	4,50		12,50	8,50	27,00	1,00	E	46745.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3		250	*1
1	6 - 10	12,00	5,50		7,80	12,50	8,50	27,00	1,00	B	26754.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	900	*2
1	6 - 10	12,00	5,50		7,80	12,50	8,50	27,00	1,00	B	26755.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	900	*3
1	6 - 10	12,00	5,50		7,80	12,50	8,50	27,00	1,00	B	26717.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn SMnPb CuZn	frSn 3 Zn 6 C frSn 3	NQ	900	*4
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	b2	d3	h	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minat- ion	Pack- ing unit piece	Foot- note

30011006

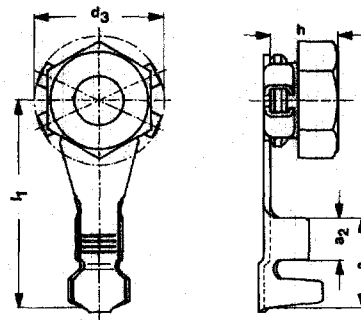
- *1 Ohne Kodierung
- *2 Kodierung L
- *3 Kodierung R
- *4 Kodierung L+R
- *1 Without keying
- *2 Keying L
- *3 Keying R
- *4 Keying L+R



Krallenkabelschuhe für Schraubanschluß

Claw terminals for screw connection

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp.- einheit Stück
1	6 - 10	14,00	6,50	4,50	15,50	10,00	27,00	1,00	B	26306.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuZn SMnPb	Zn 6 C	NQ	900
									B	26306.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuZn SMnPb	frSn 3 Zn 6 C		900
									B	26306.331.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuFeP SMnPb	frSn 3 Zn 6 C		900
1	6 - 10	14,00	6,50	4,50	15,50	10,00	27,00	1,00	B	26606.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuZn SMnPb		NQ	900
1	6 - 10	14,00	6,50	4,50	15,50	10,00	27,00	1,00	B	26742.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuZn SMnPb	frSn 3 Cu 4 Sn 11	NQ	900
1	6 - 10	14,00	6,50	4,50	15,50	10,00	27,00	1,00	E	46306.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuSn SMnPb	frSn 3 Zn 6 C		200
1	6 - 10	14,00	6,50	4,50	15,50	10,00	27,00	1,00	E	46606.122.009	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8	CuZn SMnPb			200
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d3	h	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

30011,008

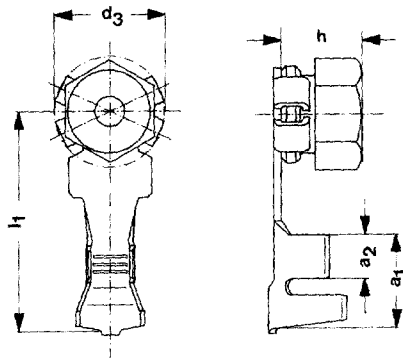
Krallenkabelschuhe

für Schraubanschluß

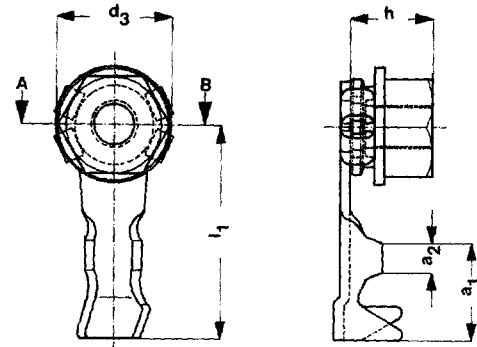
Claw terminals

for screw connection

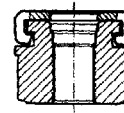
Typ 1



Typ 2



Schnitt A - B



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	3-6	9,00	4,00	12,00	8,50	21,70	0,80	B	25020.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	IrSn 3 Zn 6 C IrSn 3	NQ	1300
1	3-6	9,00	4,00	12,00	8,50	21,70	0,80	B	26812.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M4 Mutter M4 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	IrSn 3 Zn 6 C IrSn 3	NQ	1300
1	3-6	9,00	4,00	12,00	8,50	21,70	0,80	B	28092.212.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Mutter M5 Krallenkabelschuh	CuSn SMnPb CuSn	IrSn 3 Zn 6 C IrSn 3	NQ	1300
2	2,5-6	10,00	3,00	12,00	9,50	22,00	1,00	E	17009.000.000	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M5 Krallenkabelschuh Mutter M5	CuZn SMnPb	ISn 2 Zn 6 C		250
Typ	Wire cross section qmm	a1	a2	d3	h	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal feed	Packag- ing piece

30011.0C3

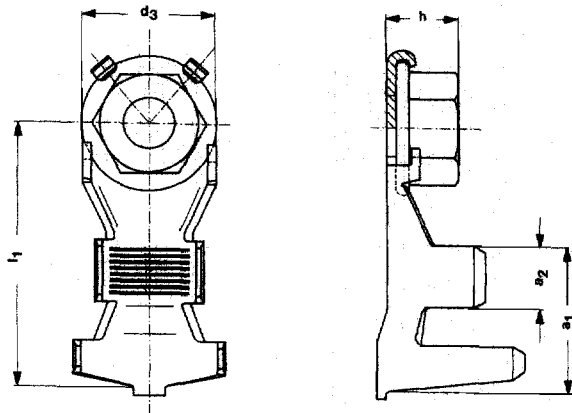


GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

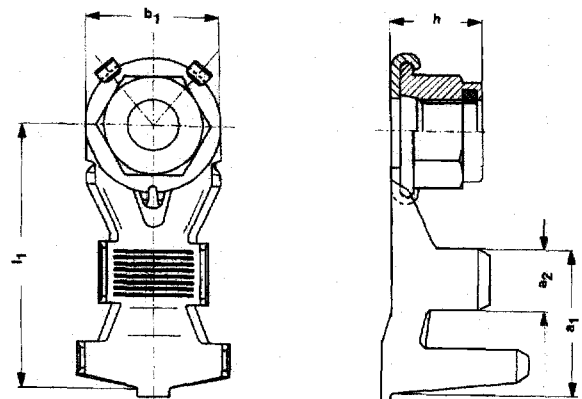
Krallenkabelschuhe für Schraubanschluß

Claw terminals for screw connection

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- querschnitt qmm	a1	a2	b1	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	16 - 25	19,00	8,00	13,80	9,50	34,50	1,20	B	28018.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	390
								E	08018.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		70
1	16 - 25	19,00	8,00	16,90	9,50	34,50	1,20	B	28024.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	390
								E	08024.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		
1	25 - 35	19,00	8,00	14,70	9,50	34,50	1,20	B	28060.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	300
								E	08060.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		
1	25 - 35	19,00	8,00	16,50	9,50	34,50	1,20	B	28042.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	300
								E	08042.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		50
2	16 - 25	19,00	8,00	13,80	12,20	34,50	1,20	B	28068.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	
								E	08068.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M6 Mutter M6 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		
2	16 - 25	19,00	8,00	16,90	12,20	34,50	1,20	B	28069.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3	NQ	
								E	08069.122.179	Krallenkabelschuh Schraubanschl. M8 Mutter M8 Krallenkabelschuh	CuZn	frSn 3		
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	h	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Specification	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

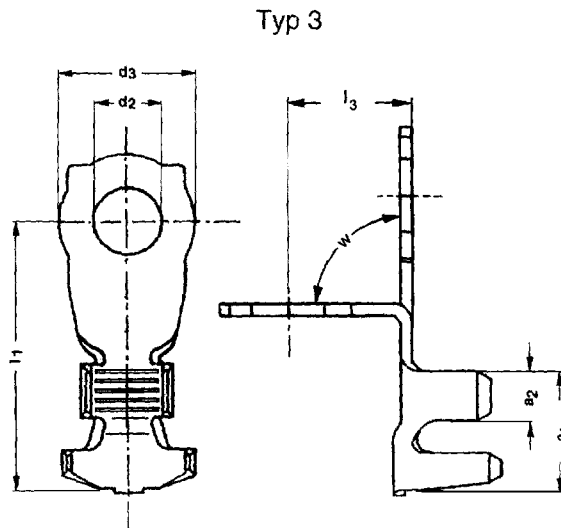
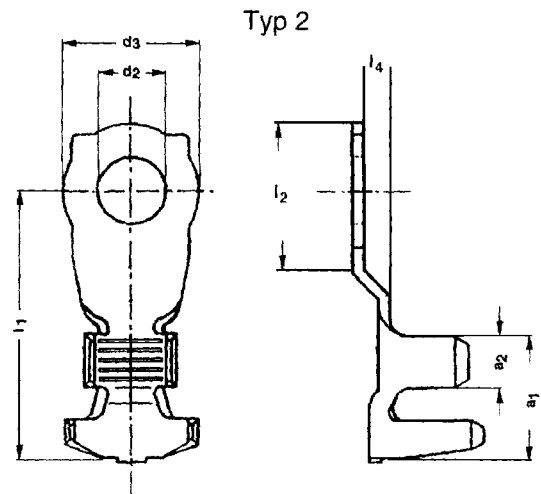
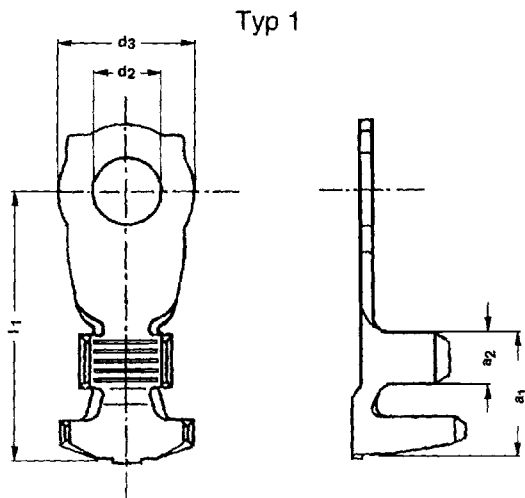
30011.002

Krallenkabelschuhe

in Sonderausführung

Claw terminals

special type



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	L3	L4	w	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verb- einheit Stück
1	10 - 16	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00					1,80	B	25961.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	400
1	10 - 16	19,00	9,00	10,50	21,00	46,00					1,80	B	28019.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	400
1	16 - 25	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00					1,80	B	25962.111.178	CuZn	IrSn 2	NQ	
												E	05962.111.111	CuZn	Sn 3		60
1	16 - 25	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00					1,80	E	05963.111.111	CuZn	Sn 3		60
1	25 - 35	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00					1,80	B	25401.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	400
												E	05401.111.111	CuZn	Sn 3		60
1	25 - 35	19,00	9,00	10,50	21,00	46,00					1,80	B	25745.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	400
												E	05745.111.111	CuZn	Sn 3		60
2	16 - 25	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00	22,00		6,00		1,80	B	25964.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	
												E	05964.111.111	CuZn	Sn 3		60
2	25 - 35	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00	22,00		6,00		1,80	E	08081.111.111	CuZn	Sn 3	NQ	60
3	16 - 25	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00		19,00		90	1,80	E	12453.111.111	CuZn	Sn 3		60
3	25 - 35	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00		21,00		30	1,80	E	12376.111.111	CuZn	Sn 3		60
3	35 - 55	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00		19,00		90	1,80	E	12454.111.111	CuZn	Sn 3		60
3	16 + 35	19,00	9,00	8,40	21,00	46,00		23,00		90	1,80	E	12481.111.111	CuZn	Sn 3		60
Typ	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	L3	L4	w	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Material	Surface	Termi- nal lead	Pack- ing unit pieces

30000.001



GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

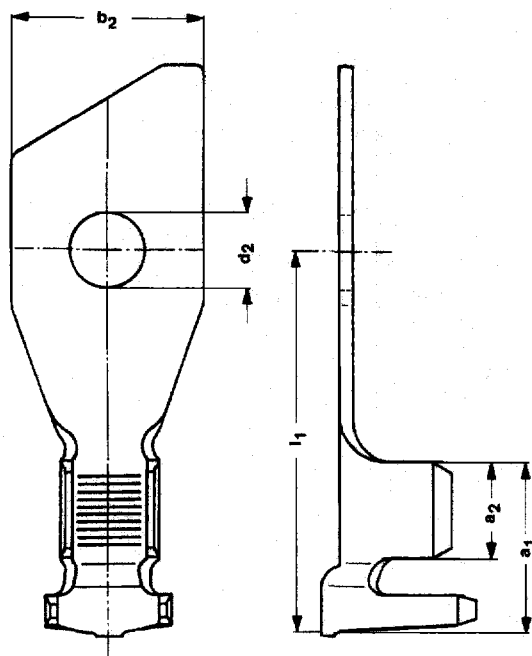
Krallenkabelschuhe

in Sonderausführung

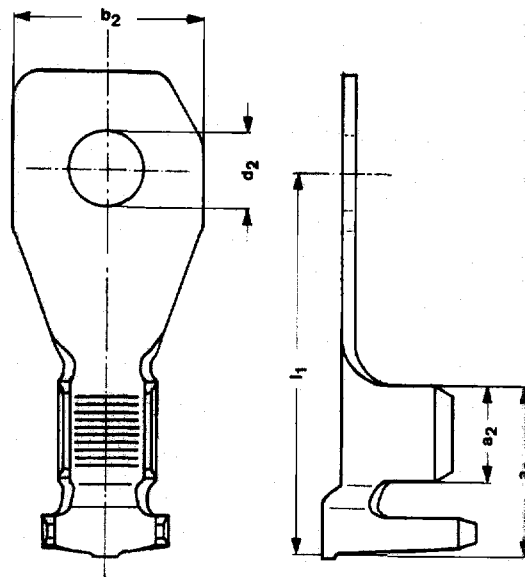
Claw terminals

special type

Typ 1



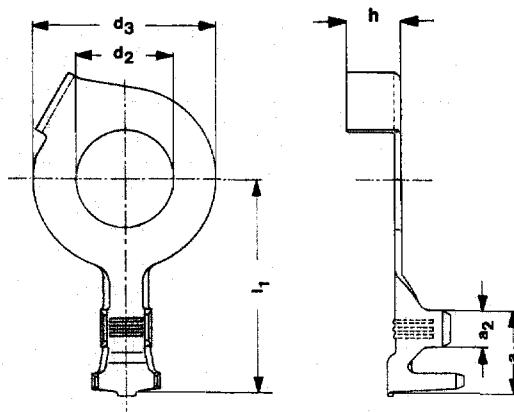
Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b2	d2	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	12 - 27,5	19,00	11,00	22,00	8,50	43,00	1,50	E	12475.143.011	CuZn	Sn3	75
2	12 - 27,5	19,00	11,00	22,00	8,50	43,00	1,50	E	12481.143.011	CuZn	Sn3	75
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b2	d2	L1	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

30000,002

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d3	h	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verp- einheit Stück
1	3,15 - 6	9,00	4,00	20,00	6,00	23,50	10,50	0,70	E	12488.143.011	CuZn	Sn3	400
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d3	h	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Packing unit piece

30000,007

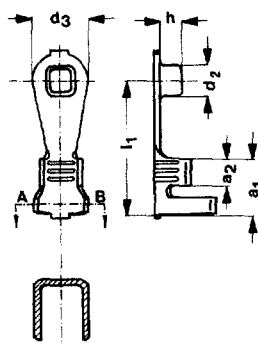
Krallenkabelschuhe

in Sonderausführung

Claw terminals

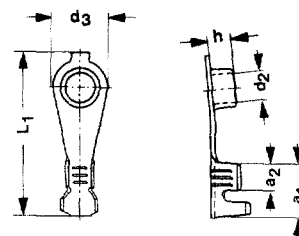
special type

Typ 1



Schnitt A - B

Typ 2



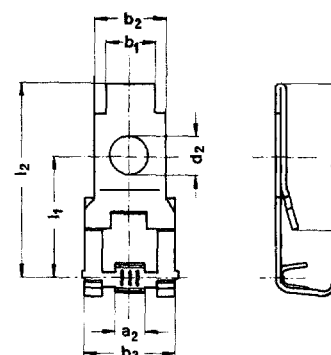
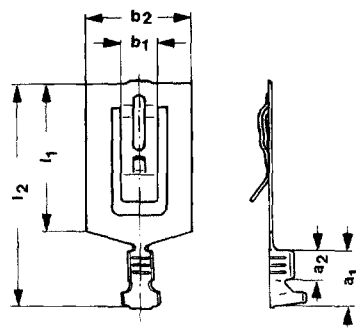
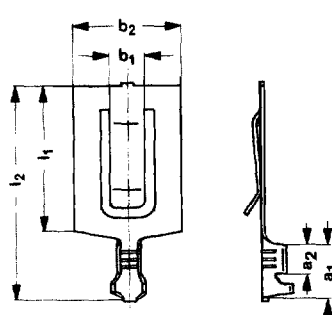
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück
1	0,5 - 1	6,00	3,00	3,50	6,00	2,50	14,50	0,50	B	25583.111.009	CuZn		L	7000
									B	25583.111.111	CuZn	Sn 3		7000
1	(2x0,75 - 2x1)	6,00	3,00	3,50	6,00	2,50	14,50	0,50	B	25584.111.009	CuZn		L	5000
2	0,5 - 1	6,00	3,00	3,25	6,00	2,50	18,50	0,50	B	26161.111.009	CuZn		L	7000
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	h	L1	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece

30000,006

Typ 1

Typ 2

Typ 3



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	b2	b3	d2	L1	L2	L3	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,3 - 0,6	5,70	3,20	4,10	12,00			16,00	23,50		0,32	B	25648.123.009	CuZn		L	4500	
2	0,3 - 0,6	5,70	3,20	4,10	12,00			16,00	23,50		0,32	B	26171.123.009	CuZn		L	4000	
2	1 - 1,8	5,70	3,20	4,10	12,00			16,00	23,50		0,32	B	26909.123.009	CuZn		L	3000	
3	0,75 - 1,5		3,20	6,00	7,50	10,00	4,50	12,70	20,70	16,00	0,60	B	25581.123.009	CuZn		SQ	3600	*1
3	0,75 - 1,5		3,20	6,00	7,50	10,00	4,50	12,70	20,70	16,00	0,60	B	25582.123.009	CuZn		SQ	3600	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	b2	b3	d2	L1	L2	L3	Mat- erial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

30000,004

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*1 Side way feed right



GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK

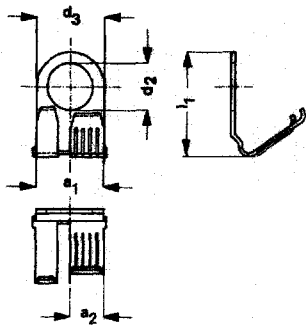
Kabelschuhe

Laschenform und Laschenform offen
mit seitlichem Leiteranschluß

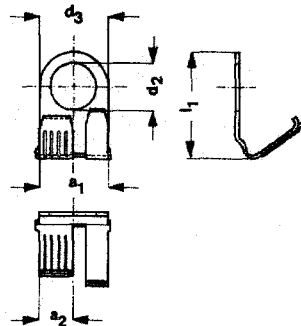
Flag type terminals

ring type and fork type

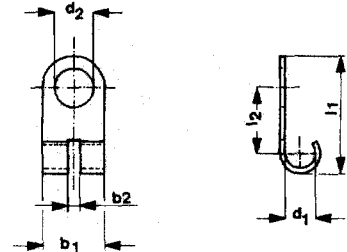
Typ 1



Typ 2



Typ 3



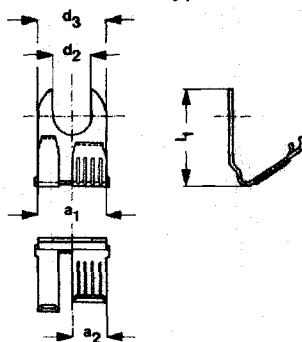
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	b2	d1	d2	d3	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1,5	7,50	4,00				2,70	8,00	13,00		0,50	B	25643.123.009	CuZn			L	4000
1	0,5 - 1,5	7,50	4,00				3,20	8,00	13,00		0,50	B	25790.123.009	CuZn			L	4000
1	0,5 - 1,5	7,50	4,00				4,20	8,00	13,00		0,50	B	25478.123.009 25478.123.111	CuZn CuZn	Sn 3		L	4000 4000
1	0,5 - 1,5	7,50	4,00				5,20	8,00	13,00		0,50	B	25479.123.111	CuZn	Sn 3		L	4000
2	0,5 - 1,5	7,50	4,00				3,20	8,00	13,00		0,50	B	25826.123.009	CuZn			L	4000
2	0,5 - 1,5	7,50	4,00				4,20	8,00	13,00		0,50	B	25483.123.009 25483.123.111	CuZn CuZn	Sn 3		L	4000 4000
2	0,5 - 1,5	7,50	4,00				5,20	8,00	13,00		0,50	B	25391.123.111	CuZn	Sn 3		L	4000
3				7,00	1,00	2,00	4,30		13,20	8,10	0,60	E	00182.111.003	CuZn				4000
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	b2	d1	d2	d3	L1	L2	Material thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

38000,001

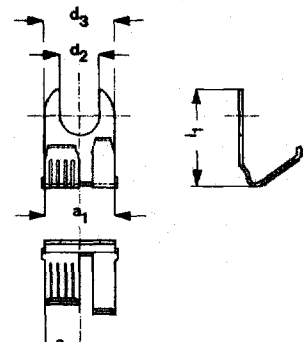
*1 Einlauf der Kontakte: Fahne rechts

*1 Terminal feed: flag right hand

Typ 1



Typ 2



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teil-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb- vor- schub	Verp- einheit Stück	Fuß- note
1	0,5 - 1,5	7,50	4,00	4,20	8,00	12,00	0,50	B	25586.123.009	CuZn			L	4000
2	0,5 - 1,5	7,50	4,00	4,20	8,00	12,00	0,50	B	25587.123.009	CuZn			L	4000
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	Material thick- ness	Form E=single B=chain	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

38000,002

*1 Einlauf der Kontakte: Fahne rechts

*1 Terminal feed: flag right hand

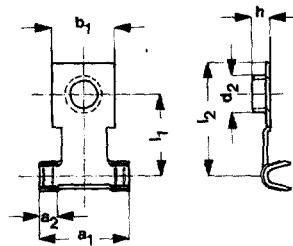
Kabelschuhe

Laschenform und Laschenform offen
mit seitlichem Leiteranschluß
Sonderausführung

Flag type terminals

ring type and fork type
special terminals

Typ 1



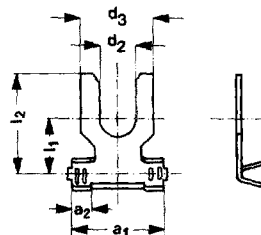
Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	b1	d2	h	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	7,00	4,00	2,00	9,00	12,50	0,45	B	25450.415.111	Stahl	Sn 3	L	8000	*1
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	7,00	4,00	2,00	9,00	12,50	0,45	B	25592.415.111	Stahl	Sn 3	L	8000	
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	b1	d2	h	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

38000,009

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*1 Side way feed right

Typ 1



Typ	Nenn- quer- schnitt qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	Mat- dicke	Form E=Einzel B=Band	Teile-Nr.	Werkstoff	Oberfläche	Verb.- vor- schub	Verb.- einheit Stück	Fuß- note
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	4,00	8,00	6,00	11,00	0,45	B	25575.123.009	CuZn		L	8000	
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	4,00	8,00	6,00	11,00	0,45	B	25580.415.111	Stahl	Sn 3	L	8000	*1
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	4,20	8,00	6,00	11,00	0,45	B	25284.123.009	CuZn		L	8000	
1	0,3 - 0,8	10,00	2,00	4,20	8,00	6,00	11,00	0,45	B	25484.123.009	CuZn		L	8000	*1
Type	Wire cross section qmm	a1	a2	d2	d3	L1	L2	Ma- terial thick- ness	Form E=single B=band	Part number	Material	Surface	Ter- minal feed	Packing unit piece	Foot- note

38000,008

*1 Einlauf der Kontakte in das Crimpwerkzeug von rechts

*1 Side way feed right



GROTE & HARTMANN
VERBINDUNGSTECHNIK