






Bezeichnung / Description	Maßzeichnung / Drawing	A	B	AQ mm ² / WG mm ²	AWG	Bestell-Nr. / Ordering-No.
Stiftkontakt, Power, VPE 100 Stück, für 4+PE Ausführung Male contact, power, PU 100 pieces, for 4+PE version		2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1312 139
Stiftkontakt, Power, VPE 100 Stück, für 4 + 3+PE Ausführung Male contact, power, PU 100 pieces, for 4 + 3+PE version		2,8	3,9	4,0 mm ²	12	61 1310 139
Stiftkontakt, Signal, VPE 100 Stück, für 4 + 3+PE Ausführung Male contact, signal, PU 100 pieces, for 4 + 3+PE version		3,5	4,6	6,0 mm ²	10	61 1285 139
Buchsenkontakt, Power, VPE 100 Stück, für 4+PE Ausführung Female contact, power, PU 100 pieces, for 4+PE version		1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0903 139
Buchsenkontakt, Power, VPE 100 Stück, für 4 + 3+PE Ausführung Female contact, power, PU 100 pieces, for 4 + 3+PE version		2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0902 139
Buchsenkontakt, Signal, VPE 100 Stück, für 4 + 3+PE Ausführung Female contact, signal, PU 100 pieces, for 4 + 3+PE version		0,9	2,6	0,14 mm ² – 0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
		1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
		1,45	2,6	0,75 mm ² – 1,0 mm ²	18	61 0893 139
		1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139
		2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1313 139
		2,8	3,9	4,0 mm ²	12	61 1311 139
		3,5	4,6	6,0 mm ²	10	61 1286 139
		1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0901 139
		2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0900 139
		0,9	2,6	0,14 mm ² – 0,34 mm ²	26–22	61 0896 139
		1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0897 139
		1,45	2,6	0,75 mm ² – 1,0 mm ²	18	61 0898 139
		1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0899 139

Einzelkontakt (Stift), VPE 50 Stück Single contact (Male), PU 50 pieces	Einzelkontakt (Buchse), VPE 50 Stück Single contact (Female), PU 50 pieces																																																																																																																																																																																
Crimpmaße, Höhenmaß (Richtwerte) Crimp measures, height dimension (standard value)	Crimpmaße, Höhenmaß (Richtwerte) Crimp measures, height dimension (standard value)																																																																																																																																																																																
Technische Daten	Specifications																																																																																																																																																																																
Anschlussquerschnitt mm ²	0,14 mm ² – 0,25 mm ²	0,35 mm ² – 0,5 mm ²	0,75 mm ² – 1,0 mm ² *	Wire gauge mm ²																																																																																																																																																																													
Leiterquerschnitt mm ²	0,14 mm ² (AWG 26)	0,25 mm ² (AWG 24)	0,35 mm ² (AWG 22)	0,5 mm ² (AWG 20)	0,75 mm ² (AWG 20-18)	1,0 mm ² (AWG 18-16)	Conductor cross section mm ²																																																																																																																																																																										
Isolierung Ø	Ø 1,0–2,0 mm			Ø 1,6–2,1 mm		Insulation Ø																																																																																																																																																																											
Crimpmaße (Richtwert)	0,9–1,0 mm	0,92–1,09 mm	0,93–1,1 mm	0,95–1,12 mm	1,2–1,33 mm	1,3–1,45 mm	Crimp measures (standard value)																																																																																																																																																																										
Crimpauszugskraft nach DIN EN 60352-2	24 N	42 N	53 N	73 N	90 N	110 N	Crimp extraction force acc. to DIN EN 60352-2																																																																																																																																																																										
Bandkontakt (Stift) Strip contact (Male)	Bandkontakt (Buchse) Strip contact (Female)																																																																																																																																																																																
1,5 mm	1,5 mm																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontakt-Ø Pin-Ø</th> <th>Isolierung-Ø Insulating-Ø</th> <th>AQ mm² WG mm²</th> <th>Aufmachung Packaging</th> <th>Stück Pieces</th> <th>Silber (Ag) Silver (ag)</th> <th>Gold (Au) Gold (Au)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,0–2,0 mm</td> <td rowspan="6">0,14–0,25</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0799 085 00</td> <td>61 0799 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0799 085 01</td> <td>65 0799 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0799 085 02</td> <td>65 0799 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0795 085 00</td> <td>61 0795 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0795 085 01</td> <td>65 0795 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0795 085 02</td> <td>65 0795 098 02</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,0–2,0 mm</td> <td rowspan="6">0,35 – 0,5</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0796 085 00</td> <td>61 0796 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0796 085 01</td> <td>65 0796 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0796 085 02</td> <td>65 0796 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0797 085 00</td> <td>61 0797 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0797 085 01</td> <td>65 0797 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0797 085 02</td> <td>65 0797 098 02</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,6–2,1 mm</td> <td rowspan="6">0,75</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0798 085 00</td> <td>61 0798 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0798 085 01</td> <td>65 0798 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0798 085 02</td> <td>65 0798 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0798 085 00</td> <td>61 0798 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0798 085 01</td> <td>65 0798 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0798 085 02</td> <td>65 0798 098 02</td> </tr> </tbody> </table>	Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm ² WG mm ²	Aufmachung Packaging	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver (ag)	Gold (Au) Gold (Au)	1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25	Einzel/single	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00	Band/strip	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01	Band/strip	2000	65 0799 085 02	65 0799 098 02	Einzel/single	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00	Band/strip	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01	Band/strip	2000	65 0795 085 02	65 0795 098 02	1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,35 – 0,5	Einzel/single	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00	Band/strip	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01	Band/strip	2000	65 0796 085 02	65 0796 098 02	Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00	Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01	Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02	1,5 mm	1,6–2,1 mm	0,75	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kontakt-Ø Pin-Ø</th> <th>Isolierung-Ø Insulating-Ø</th> <th>AQ mm² WG mm²</th> <th>Aufmachung Packaging</th> <th>Stück Pieces</th> <th>Silber (Ag) Silver (ag)</th> <th>Gold (Au) Gold (Au)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,0–2,0 mm</td> <td rowspan="6">0,14–0,25</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0800 085 00</td> <td>61 0800 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0800 085 01</td> <td>65 0800 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0800 085 02</td> <td>65 0800 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0797 085 00</td> <td>61 0797 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0797 085 01</td> <td>65 0797 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0797 085 02</td> <td>65 0797 098 02</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,0–2,0 mm</td> <td rowspan="6">0,35 – 0,5</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0797 085 00</td> <td>61 0797 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0797 085 01</td> <td>65 0797 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0797 085 02</td> <td>65 0797 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0798 085 00</td> <td>61 0798 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0798 085 01</td> <td>65 0798 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0798 085 02</td> <td>65 0798 098 02</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">1,5 mm</td> <td rowspan="6">1,6–2,1 mm</td> <td rowspan="6">0,75</td> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0798 085 00</td> <td>61 0798 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0798 085 01</td> <td>65 0798 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0798 085 02</td> <td>65 0798 098 02</td> </tr> <tr> <td>Einzel/single</td> <td>50</td> <td>61 0798 085 00</td> <td>61 0798 098 00</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>200</td> <td>65 0798 085 01</td> <td>65 0798 098 01</td> </tr> <tr> <td>Band/strip</td> <td>2000</td> <td>65 0798 085 02</td> <td>65 0798 098 02</td> </tr> </tbody> </table>	Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm ² WG mm ²	Aufmachung Packaging	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver (ag)	Gold (Au) Gold (Au)	1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25	Einzel/single	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00	Band/strip	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01	Band/strip	2000	65 0800 085 02	65 0800 098 02	Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00	Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01	Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02	1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,35 – 0,5	Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00	Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01	Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	1,5 mm	1,6–2,1 mm	0,75	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00	Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01	Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02
Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm ² WG mm ²	Aufmachung Packaging	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver (ag)	Gold (Au) Gold (Au)																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25	Einzel/single	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0799 085 02	65 0799 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0795 085 02	65 0795 098 02																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,35 – 0,5	Einzel/single	50	61 0796 085 00	61 0796 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0796 085 01	65 0796 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0796 085 02	65 0796 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,6–2,1 mm	0,75	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02																																																																																																																																																																											
Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm ² WG mm ²	Aufmachung Packaging	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver (ag)	Gold (Au) Gold (Au)																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25	Einzel/single	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0800 085 02	65 0800 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,35 – 0,5	Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02																																																																																																																																																																											
1,5 mm	1,6–2,1 mm	0,75	Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02																																																																																																																																																																											
			Einzel/single	50	61 0798 085 00	61 0798 098 00																																																																																																																																																																											
			Band/strip	200	65 0798 085 01	65 0798 098 01																																																																																																																																																																											
			Band/strip	2000	65 0798 085 02	65 0798 098 02																																																																																																																																																																											

Bezeichnung / Description	Maßzeichnung / Drawing	Polzahl / Contacts	Bestell-Nr. / Ordering-No.
Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Crimping tool for turned crimp contacts 		5	66 0005 000
		8	66 0003 001
Crimpzange für gestanzte Einzelkontakte Crimping tool for stamped single contacts 		12	66 0001 014 100
Crimpzange für Bandkontakte Crimping tool for strip contacts 		12	67 0001 014 100
Lösewerkzeug für gedrehte Kontakte Extraction tool for turned contacts 		5	66 0012 001
		8	66 0004 001 Signalkontakt/signal contact 66 0011 001 Powerkontakt/power contact
Lösewerkzeug für gestanzte Crimpkontakte Extraction tool for stamped crimp contacts 		12	07 0090 000

