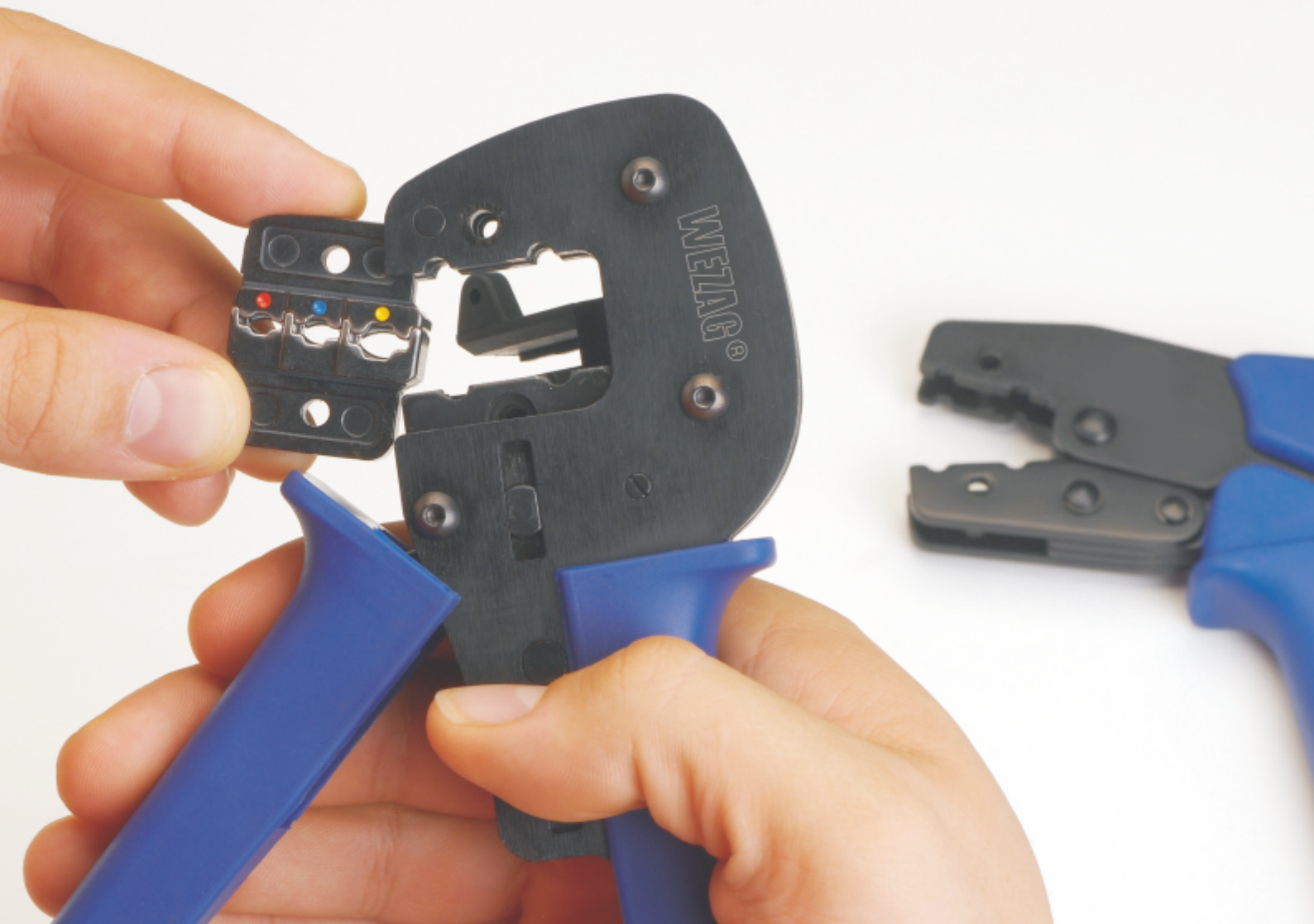


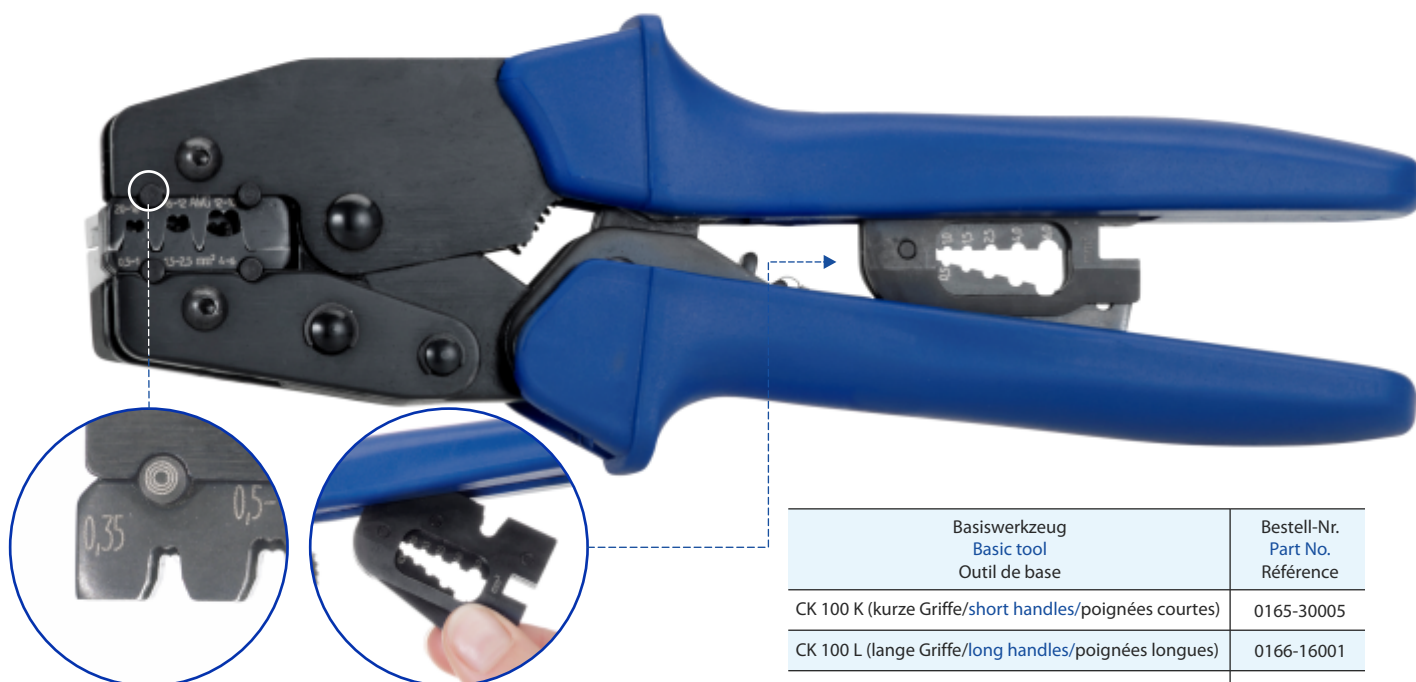
CK100/CS30



Crimphandwerkzeuge für die professionelle Anwendung
Crimping hand tools for professional application
Outils de sertissage pour les professionnels

CK100

Vielseitig und kompatibel
Various and compatible
Modulable et compatible



Immer 100% justiert:
Arretierung des Crimp-Sets
Always adjusted 100% by
fixturing of crimp die sets
Toujours ajusté à 100% grâce
à la fixation des matrices

Abisolier- und Schneideinsatz zum
schneiden und abisolieren von Kabeln
Stripping- and cutting unit for cutting
and stripping of cables
Unité pour la coupe et le dénudage de câbles

Basiswerkzeug Basic tool Outil de base		Bestell-Nr. Part No. Référence
CK 100 K (kurze Griffe/short handles/poignées courtes)		0165-30005
CK 100 L (lange Griffe/long handles/poignées longues)		0166-16001
CK 100 KS (kurze Griffe/short handles/poignées courtes)		0165-37000
Werkzeug Tool Type Type d'outil	Abisolierstationen Stripping station Station de dénudage	Bestell-Nr. Part No. Référence
Clip & Strip	0,5-1,0/ 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 mm ²	1164-00100
Clip & Strip	20-18 / 16 / 14 / 12 / 10 AWG	1164-00200

Serie CK 100

Die CK 100 Serie ist für unterschiedlichste Anwendungen geeignet. Die präzise Führung des Werkzeuges ermöglicht einen qualitativ hochwertigen Nutzen. Abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungsbereich steht ein umfangreiches Crimp-Set Sortiment zur Verfügung, welches mit der Baureihe CK 100 KS werkzeuglos gewechselt werden kann. Zusätzlich können diese Einsätze in dem linear arbeitenden Werkzeugsystem CS 30 STRATO aufgenommen werden.

Mit der patentierten Crimp-Set Fixierung ist ein leichter und fehlerfreier Austausch der Einsatzpaare und eine zusätzliche Führung des Crimp-Sets in dem Werkzeug sichergestellt.

Clip & Strip

Die Schneid- und Abisoliereinheit Clip & Strip kann zusätzlich werkzeuglos in die Griffe des CK 100 Systems eingesteckt werden und macht das Service Werkzeug zu einem echten Multitalent.

Series CK 100

Tools of the CK 100 Series are suitable for different contacts and cross sections. The precise guide tracking of the tool ensures a high quality application. A large selection of crimp die sets which can easily be exchanged without any additional tool in our tool series CK 100 KS, is available for different applications. In addition, the same die sets can be used in our parallel operating tools of the CS 30 STRATO Series.

Thanks to the patented fixturing of the crimp die sets, an easy and accurate exchange and positioning of the crimp die sets is assured.

Clip & Strip

As an accessory the cutting and stripping unit Clip & Strip can be mounted in the handles of the CK 100 system without any additional tool, transforming this service tool into a real multitalent.

Série CK 100

La série CK 100 est destinée aux applications les plus diverses. Le guidage précis de l'outil garantit une qualité d'intervention hors pair. Pour chaque domaine d'utilisation, un large assortiment de matrices de sertissage est mis à votre disposition. Les matrices sont facilement et rapidement interchangeables sans aucun outillage dans notre système CK 100 KS. Ces matrices sont également compatibles avec le système à sertissage linéaire CS 30 STRATO.

La fixation brevetée garantit un changement aisé et parfait des paires de matrices et permet de mieux guider le set de sertissage dans l'outil.

Clip & Strip

Additionnellement l'unité de coupe et dénudage Clip & Strip peut être enclenchée dans les poignées du système CK 100 sans outillage. Cet outil de service devient ainsi un outil universel.



Ausführung:

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- austauschbare Crimp-Sets (siehe nachfolgende Tabelle – diese sind auch in dem linear arbeitenden Crimp-System CS 30 STRATO einsetzbar!)
- Präzision durch spezielle Profilgeometrien
- mit Aufnahmevorrichtung für Schneid- und Abisoliersystem Clip & Strip
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimps
- ergonomisch ausgebildete Soft-Handgriffe mit Abgleitschutz
- geringe Handkraft durch optimale Kraftübersetzung
- Werkzeug mit patentierter Crimp-Set Fixierung zur sicheren Positionierung und Anwendung im Werkzeug
- komplett gefertigt aus hochfestem Spezialstahl, besonders beanspruchte Teile spezialvergütet

Specifications:

- Tool with precise radial closing motion
- Exchangeable crimp die sets (please see following chart – also applicable in our CS 30 STRATO Crimp System!)
- Precision due to special profile geometry
- with device for mounting the cutting and stripping system Clip & Strip
- Releasable ratchet ensures the complete crimp process
- Ergonomic soft-handles with slip-off protection
- Low handle force thanks to an optimal force transmission
- Tool with patented crimp set fixturing for the secure positioning and application in the tool
- Completely made of high-tempered special steel, specific stressed parts are specially heat treated

Spécificités :

- Outil à fermeture radiale et précise
- Sets de matrices interchangeables (voir tableau ci-joint – également compatibles avec le système de sertissage linéaire CS 30 STRATO)
- Précision due aux géométries spécifiques des profils
- avec dispositif pour enclencher l'unité de coupe et dénudage
- Dispositif de blocage déverrouillable pour assurer un sertissage complet
- Poignées ergonomiques avec prise souple antidérapante
- Démultiplication optimale nécessitant peu de force manuelle
- Fixation brevetée assurant parfaitement le positionnement et la mise en oeuvre du set de sertissage dans l'outil
- Outil entièrement fabriqué en acier spécial extra résistant, parties les plus sollicitées en acier trempé et revenu

Einsatzset Die set Matrice	Bestell-Nr. Part No. Référence	Basis-Werkzeug Basic tool Outil de base		Anwendung Application Application	Crimpprofile Crimpprofiles Profils de sertissage		Profil- geometrie Profile geometry Géométrie du profil	Kontakte Contacts Contacts	Kontakt Nr.: Contact No.: Contact N°:
		CK 100	CS 30		mm²	AWG			
Set 44 rot/blau/gelb red/blue/yellow rouge/bleu/jaune	1865-27100	kurz short court	kurz short court	Rot/blau/gelb isolierte DIN Kabelschuhe, Stiftkabelschuhe, Flachstecker, Flachsteckhülsen, Rundstecker, Rundsteckhülsen Stoß- und Parallelverbinder red/blue/yellow DIN cable lugs, pin cable lugs, tabs und receptacles circular connectors and receptacles butt and parallel connectors Cosse à oeuillet isolée rouge/bleue/jaune selon norme DIN, contacts mâles, clip et languette, fiche cylindrique mâle et fiche cylindrique femelle, manchons préisolés bout à bout	rot/red 0,5 - 1,0 blau/blue 1,5 - 2,5 gelb/yellow 4,0 - 6,0	22 - 18 16 - 14 12 - 10			
Set gelb 0,35 rot/blau/gelb 0,35-6 Set yellow 0,35 red/blue/yellow 0,35-6 Set jaune 0,35 rouge/bleu/jaune 0,35-6	1866-78101	kurz short court	kurz short court	Isolierte Schrumpfschlauchverbinder Insulated shrink tube connectors Manchon préisolé à gaine rétractable	gelb/yellow 0,35 - 0,5 4,0 - 6,0 rot/blau red/blue 0,5 - 2,5	22 - 20 12 - 10 20 - 14			
Set 111...113	1865-03103	kurz short court	kurz short court	Isolierte Verbinder rot/blau/gelb ohne Isolationscrimp Insulated connectors without insulation crimp Manchon préisolé rouge/bleu/jaune sans sertissage de l'isolant	rot/red 0,5 - 1,0 blau/blue 1,5 - 2,5 gelb/yellow 4,0 - 6,0	20 - 16 16 - 14 12 - 10			
Set AE 21	1865-97100	kurz short court	kurz short court	Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Wire end ferrules with and without insulation sleeve Embout de câble avec et sans gaine isolante selon norme DIN 46228	0,14 - 0,75 1,0 - 1,5 2,5 4,0 6,0 10,0	26 - 18 18 - 16 14 12 10 8			
Set AE 51	1865-96100	kurz short court	kurz short court	Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Wire end ferrules with and without insulation sleeve Embout de câble avec et sans gaine isolante selon norme DIN 46228	10,0 16,0 25,0	8 6 4			
Set 65 Isolation mit Überlappungscrimp Insulation with overlap crimp Isolation avec sertissage par recouvrement	1865-02100	kurz short court	kurz short court	Nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen für Steckbreiten: Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width: Clips et languette non isolés pour largeurs d'enfichage: 2,8mm DIN 46247 Blatt 1/Fiche 1 6,3mm DIN 46247 Blatt 3/Fiche 3 9,5mm DIN 46247 Blatt 4/Fiche 4	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0 0,5 - 1,0	20 - 16 16 - 12 12 - 10 20 - 16			
Set 65-B Isolation mit B-Crimp Insulation with B-crimp Isolation avec sertissage en B	1865-01100	kurz short court	kurz short court	Nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen für Steckbreiten: Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width: Clips et languette non isolés pour largeurs d'enfichage: 2,8mm DIN 46247 Blatt 1/Fiche 1 6,3mm DIN 46247 Blatt 3/Fiche 3 9,5mm DIN 46247 Blatt 4/Fiche 4	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0 0,5 - 1,0	20 - 16 16 - 12 12 - 10 20 - 16			

Einsatzset Die set Matrice	Bestell-Nr. Part No. Référence	Basis-Werkzeug Basic tool Outil de base		Anwendung Application Application	Crimpprofile Crimpprofiles Profils de sertissage		Profil- geometrie Profile geometry Géométrie du profil	Kontakte Contacts Contacts	Kontakt Nr.: Contact No.: Contact N°:
		CK 100	CS 30		mm²	AWG			
Set 2,8	1865-91100	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen für Steckbreite: Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width: clips et languette non isolés pour largeur d'enfichage : 2,8mm DIN 46247 Blatt 1/Fiche 1	0,1 - 0,25 0,25 - 0,5 0,5 - 1,0	28 - 24 24 - 20 20 - 18			
Set 4,8	1865-92100	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen für Steckbreite: Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width: clips et languette non isolés pour largeur d'enfichage : 4,8mm DIN 46247 Blatt 2/Fiche 2	0,5 - 1,0 1,5 2,5	20 - 18 16 12			
Set 6,3	1864 - 30102	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen für Steckbreite: Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width: clips et languette non isolés pour largeur d'enfichage : 6,3 mm DIN 46247 Blatt 3/Fiche 3 9,5 mm DIN 46247 Blatt 4/Fiche 4	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5 4,0 - 6,0	20 - 18 16 - 12 12 - 10			
Set FAHN 0,5 - 2,5	1864-96100	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Flachstecker + Flachsteckhülsen mit seitlichem Leiteranschluss (Fahnstecker) mit einer Steckbreite von 6,3mm Flat push-on receptacles and tabs without insulation sleeve, nominal width 6,3mm clips et languette non isolés avec connecteur latéral d'une largeur d'enfichage de 6,3 mm	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	20 - 18 16 - 14			
Set 66 (D)	1865-24100	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Kabelschuhe mit geschlossener Crimphülse (Dornverpressung) non insulated cable lugs, closed barrel pin pressure Cosse à sertir non isolée (serrage en poinçon) DIN 46234 / DIN 46230	0,1 - 0,5 0,5 - 2,5 4,0 - 6,0 10,0	26 - 20 20 - 14 12 - 10 8			
Set 66 (W)	1864-45100	kurz short court	kurz short court	nicht isolierte Kabelschuhe mit geschlossener Crimphülse (W-Pressung) non insulated cable lugs, closed barrel w-pressure Cosse à sertir non isolée (serrage en W) DIN 46234 / DIN 46230 / DIN 46341	0,25 - 1,5 1,0 - 2,6 2,7 - 6,6	22 - 16 16 - 14 12 - 10			
Set RKS 1 0,75 - 2,5	1866-72100	kurz short court	kurz short court	Rohrkabelschuhe Cable lugs Cosse tubulaire	0,75 1,5 2,5	18 16 14			
Set RKS 2 4-10	1865-51100	kurz short court	kurz short court	Rohrkabelschuhe Cable lugs Cosse tubulaire	4,0 6,0 10,0	12 10 8			
Set RKS 3 10/16	1865-04100	kurz short court	kurz short court	Rohrkabelschuhe Cable lugs Cosse tubulaire	10,0 16,0	7 5			
Set RG 58/59	1865-26100	kurz short court	kurz short court	Koax Steckverbinder BNC-TNC für Kabel RG 58/59/62 und 71 Koax plug connectors BNC-TNC for RG 58/59/62/71 wire Cosse coax BNC-TNC pour câble RG 58/59/62 et 71	SW 5,4 SW 6,48 SW 1,72				

Einsatzset Die set Matrice	Bestell-Nr. Part No. Référence	Basis-Werkzeug Basic tool Outil de base		Anwendung Application Application	Crimpprofile Crimpprofiles Profils de sertissage		Profil- geometrie Profile geometry Géométrie du profil	Kontakte Contacts Contacts	Kontakt Nr.: Contact No.: Contact N°:
		CK 100	CS 30		mm²	AWG			
Set sw 1,71/5,4/8,23	1864-59100	kurz short court	kurz short court	Twinax RG 174	SW 1,72 5,4 8,23				
Set RG 174 sw 1,7/4,53	1866-57100	kurz short court	kurz short court	Koaxialstecker für Leiter RG 174 Coax plug connectors for RG 174 wire Cosse coaxiale pour conducteur RG 174	SW 1,7 4,53				
Set 4mm Pin/Bu ELA	1865-98100	*	kurz short court	ABS 4mm Stecker + Buchse abgedichtete Version ABS 4mm Pin + Socket sealed Contact ABS 4mm + douille version étanche	1,0 - 1,5 2,5 4,0	18 - 16 14 12			965866-1/965863-1 965866-1/965863-1 965867-1/965864-1
Set ABS-G	1865-47100	kurz short court	kurz short court	ABS Verbinder geschlossenes System ABS Connectors closed system Connecteur ABS, système fermé	1,5 2,5 6,0/2x2,5	16 14 10			827217-1/827217-1 827217-3/827218-3 827217-2/827218-2
Set JPT/MCP 2,8	1864-18101	*	kurz short court	Junior Power Timer/TAB 2,8/MCP 2,8	0,35 0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	22 20-18 16-14			927776-3/963861-1 968895-3 927779-6/963745-2 968872-3 927777-6/963746-2 968873-3
Set JPT / MCP 2,8 ELA	1866-22100	*	kurz short court	Junior Power Timer ELA/ MCP 2,8 ELA - Kontakte abgedichtete Versionen sealed Contact étanche Junior Power Timer ELA/ MCP 2,8 ELA	0,35 0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	22 20-18 16-14			929942-3/965982-1 968896-3 929940-6/963748-2 968875-3
Set SPT/TAB 5,8	1865-87100	*	kurz short court	Standard Power Timer /TAB 5,8	1,5 2,5 4,0	16 14 12			963 244-1 963 244-1 963 245-1
Set 1,5/2,5 Pin/Bu ELA	1865-99100	*	kurz short court	1,5/2,5 PIN/Socket ELA - Kontakte abgedichtete Version sealed Contact étanche 1,5/2,5 PIN/Socket ELA	1,0 1,5 2,5	18 16 14			962981-1/962971-1 962998-1/962992-1 962982-1/962972-1 969999-1/962993-1 962982-1/962972-1 962999-1/962993-1
Set MQS	1866-20103	*	kurz short court	MQS Kontakte MQS contacts Contacts MQS	0,14 0,25 - 0,35 0,5 0,75	26 24 - 22 20 18			1355717-1/135719-1 1355718-1/1355720-1 928999-1/1-928918-1 963726-1/1-963725-1 928999-1/1-928918-1 963726-1/1-963725-1 963715-1/963716-1 963729-1/963730-1
Set MQS ELA	1866-21102	*	kurz short court	MQS ELA Kontakte abgedichtete Version MQS ELA contacts sealed Contacts étanches MQS	0,2 0,35 0,5 0,75	24 22 20 18			962885-1/962886-1 962885-1/962886-1 963728-1/963727-1 962885-1/962886-1 963728-1/963727-1 965906-1/965908-1 965909-1/965907-1
Set MCP 1,2	1866-70102	*	kurz short court	MCP 1,2 Kontakte MCP 1,2 contacts Contacts MCP 1,2	0,25 - 0,5 0,75 - 1,0 1,5	24 - 20 18 - 18 16			1418844/1418845 1418847/1418848 1418850/1418851
Set MCP 1,2 ELA	1866-71102	*	kurz short court	MCP 1,2 ELA Kontakte abgedichtete Version MCP 1,2 ELA contacts sealed Contacts étanches MCP 1,2 ELA	0,25 - 0,5 0,75 - 1,0 1,5	24 - 20 18 - 18 16			1418844/1418845 1418847/1418848 1418850/1418851