

Make the best connection

	bt 188 T bt 288	bt 214	Cosmic 32M/32M CDD	Cosmic 927R/RX/RX-WL	Cosmic 42R	Cosmic 48R/48RX	Cosmic 60R/60R-W/60R-L	bt 712	bt 722	bt 752	Komax 206	Kappa 310	Kappa 320	Kappa 322	Kappa 330	Kappa 350	Gamma 255	Gamma 263	Gamma 333 PC Gamma 333 PC-B	Alpha 433 H	Alpha 355	Alpha 355 S Alpha 356	Alpha 477	Alpha 488 S	Zeta 633 Zeta 633 L	Zeta 633/651	Zeta 633/656		
Querschnitt / Aussendurchmesser Cross section / Outer diameter	4x0.08-2.5mm ² 4xAWG28-14	6-50mm ² AWG10-1	0.03-3.3mm ² AWG36-12	0.013-6mm ² AWG36-10	Ø0.05mm-2mm	Ø0.5mm-8mm	Ø2.5mm-10mm Ø11mm-18mm(60R-W)	0.125-6mm ² AWG26-10	0.125-6mm ² AWG26-10	0.125-6mm ² AWG26-10	0.13-35mm ² AWG26-2	0.02-6mm ² AWG34-10	0.05-10mm ² AWG30-7	0.05-16mm ² AWG30-5	0.22-35mm ² AWG24-2	2.5-120mm ² AWG14-5/0	0.0123-2.5mm ² AWG36-14	0.13-4mm ² AWG26-12	0.13-5mm ² AWG26-10	0.13-16mm ² AWG26-6	0.13-6mm ² AWG26-10	0.13-6mm ² AWG26-10	2x0.13-4mm ² (DC6) 2xAWG26-12(DC10)	2x0.13-2.5mm ² 2xAWG26-14	0.13-6mm ² AWG26-10	0.22-2.5mm ² AWG24-14	0.13-2.5mm ² AWG26-14		
Ablängen Cutting																													
Vorgezogene Litzen schneiden / Exaktschnitt Cut pulled strands / Precision cut																													
Abisolieren mit Vollabzug Full strip																													
Abisolieren mit Halbabzug Half strip																													
Abisolieren in mehreren Schritten Multiple strip																													
Flachkabel / Stanzen Flat cable / Notching																													
Mehrdrahtige Kabel Multi conductor cable																													
Innenleiter-Verarbeitung Inner conductor processing																													
Doppelmantel- / Koax- / und Triaxkabel Double sheath / coaxial / and triaxial cables																													
Hoch-Spannungs-Leitungen Schirm schneiden und abisolieren High-voltage-cable shield cutting and stripping																													
Twisted Pair (unterschiedlichen, kurzen offenen Leitungsenden) Twisted pair (different, short open wire ends)																													
Zwischenausisolieren / Zwischenschlitzen Intermediate strip / Intermediate slitting																													
Crimpen Crimping																													
Doppelcrimpen Double crimping																													
Doppelhubfunktion für geschlossene Kontakte Split cycle for closed barrel																													
Tüllenbestückung Seal insertion																													
Verdrillen / Verzinnen Twisting, tinning																													
Hülsenbestückung Sleeve insertion																													
Aderendhülsen Ferrule crimping																													
MIL-Crimp MIL-Crimping																													
Kabelenden verdichten, spleissen, schweißen Wire end solidifying, splicing, welding																													
Integrierte rotierende Schneideinheit Integrated rotating cutting unit																													
Heissprägedrucken Hot stamp marking																													
Tintenstrahlbedrucken Inkjet marking																													
Prefeeder / Abroller Prefeeder / Dereeler																													
Kabeleinzug (Rollen/Band) Wire infeed (roller/belt)																													
Kabelablagensystem Wire deposit system																													
Wickeln / Abbinden Coiling / binding																													
Einschneideüberwachung Automatic conductor detector																													
Abisolier-, Kontakt- und Tüllenüberwachung Strip, crimp and seal check																													
Crimpkraftüberwachung Crimp force analyzer																													
Crimphöhenmessung integriert Integrated crimp height measurement																													
Auszugskraftmessung integriert Integrated pull-off force measurement																													
Kabellängenkorrektur Wire length correction																													
Spleissüberwachung / Spark-Tester (Hochspannungsprüfgerät) Splice check / Spark tester																													
Gut- und Schlecht-Sortierung / Schlechteile schneiden Good and bad separation / Cut bad parts																													
Sequenz Sequence																													
Losgrössentrennung Batch separation																													
Vernetzung (Leitstand, WPCS) Networking (control center, WPCS)																													
Materialwechselerkennung / Materialverifikation Material change detection / Material verification																													
Werkzeug-Schnellwechselsystem Tool changer																													
Kabel- / Kontaktrollenwechsler Wire changer / Terminal reel changer																													
Programmierbare Crimphöhe Programmable crimp height																													
Kundenspezifische Prozesse (Generisches Modul) Customer specific process (generic module)																													
Gehäusebestückung / Kabelbaumproduktion Block loading / Wire harness production																													

Zusätzliche Prozesse auf Anfrage möglich / Supplementary processes available upon request

Version Nov. 2013 - Änderungen vorbehalten / Release Nov. 2013 - Subject to change