

MAKE THE BEST CONNECTION

	Mira 32	Mira 230 Q	Mira 340 Q	Cosmic 42R	Mira 440 Series	Delta 220	Delta 240	Delta 260	Iota 330	Kappa 310	Kappa 315	Kappa 320	Kappa 330	Kappa 340	Kappa 350	CS-370	Gamma 450	Alpha 530	Alpha 550	Alpha 565	Alpha 560	bt 188 T bt 288	Sigma 688 Sigma 688 ST	Zeta 620	Zeta 630	Zeta 640 Zeta 650	Omega 740 Omega 750	Omega 745 Omega 755		
Querschnitt / Aussendurchmesser * Cross section / Outer diameter *	0.03-3.3mm ² AWG32-12	0.03-8mm ² AWG32-8	0.013-16mm ² AWG36-5	0.05-2mm	0.15 - 9mm	0.03-6.6mm ² AWG32-9	0.03-6.6mm ² AWG32-9	0.03-6.6mm ² AWG32-9	0.13-35mm ² AWG26-2	0.02-6mm ² AWG34-10	0.05-10mm ² AWG30-8	0.05-10mm ² AWG30-8	0.22-35mm ² AWG24-2	0.22-70mm ² AWG24-2/0	2.5-120mm ² AWG14-5/0	6-300mm ² AWG10-600MCM	0.13-4mm ² AWG26-12	0.13-6mm ² AWG26-10	0.13-6mm ² AWG26-10 *up to 10mm ² (AWG8)	0.13-6mm ² AWG26-10 *up to 10mm ² (AWG8)	2.5-16mm ² AWG14-6	4x0.08-2.5mm ² 4xAWG28-14	2x0.22-2.5mm ² 2xAWG24-14	0.5-6mm ² AWG20-10	0.22-6mm ² AWG24-10	0.22-6mm ² AWG24-10	0.13-2.5mm ² AWG26-14	0.13-2.5mm ² AWG26-14		
Ablängen Cutting to length																														
Vorgezogene Litzen schneiden / Nullschnitt Cutting pulled strands / Zero cut																														
Absolieren mit Vollabzug Full stripping																														
Absolieren mit Teilabzug Partial stripping																														
Mehrstufig absolieren Multi-step stripping																														
Rotativ einschneiden Rotary incision																														
Flachkabel verarbeiten Flat cable processing																														
Mehradrige Kabel verarbeiten Multi-conductor cable processing																														
Adern verarbeiten Core processing																														
Doppelmantelkabel verarbeiten Double-jacketed cable processing																														
Koaxial- / Triaxialkabel verarbeiten Coaxial / Triaxial cable processing																														
Twisted-Pair / Unterschiedliche, kurze offene Leitungsenden verarbeiten Twisted pair / Different, short open wire ends processing																														
Zwischenausisolieren / Schlitzen Center stripping / Intermediate slitting																														
Crimpen / Programmierbare Crimphöhe Crimping / Programmable crimp height																														
Doppelcrimp verarbeiten Double crimping																														
Teilhub für geschlossene Kontakte Split cycle for closed terminals																														
Tüllen bestücken Seal placement																														
Litzen verdrehen / Verzinnen Twist strands / tinning																														
Hölsen bestücken Sleeve insertion																														
Aderendhülsen crimpen Ferrule crimping																														
MIL-crimpen MIL crimping																														
Leitungsenden verdichten, spleissen, schweißen Wire end solidifying, splicing, welding																														
Heissprägedrucken Hot stamp marking																														
Tintenstrahldrucken Inkjet marking																														
Schlauchbedrucken / Etikettendrucken Tube marking / Label marking																														
Gehäuse bestücken / Kabelbaum produzieren Block loading / Wire harness production																														
Ziehendes / abrollendes Zuführsystem Pulling / Dereeling prefeeder																														
Kabeleinzug (Rollenantrieb / Bandantrieb) Wire draw-in (roller drive / belt drive)																														
Kabelablagensystem Wire deposit system																														
Aufwickeln / Abbinden Coiling / Binding																														
Gut-/Schlechttrennung / Schlechteile schneiden Good/bad separation / Bad part cutting																														
Lostrennung Batch separation																														
Einschneideüberwachung (ACD) Incision monitoring (ACD)																														
Optische Absolier- / Tüllen- / Crimpüberwachung Optical Strip- / Seal- / Crimp monitoring																														
Crimpkraftüberwachung (CFA/CFA+) Crimp Force Analyzer (CFA/CFA+)																														
Integrierte Crimphöhenmessung Integrated crimp height measurement																														
Integrierte Auszugskraftmessung Integrated pull-out force measurement																														
Kabellängenkorrektur Wire length correction																														
Spleisserkennung / Spark-Tester (Isolationfehlererkennung) Splice detection / Spark tester																														
Crimpwerkzeug-Schnellwechselsystem Crimp tool quick-change system																														
Kabelwechsler / Kontaktrollen-Schnellwechselsystem Wire changer / Terminal reel quick-change system																														
Sequenzen verarbeiten Sequence processing																														
Vernetzung (Produktionsleitsystem, WPCS, MIKO) Networking (Manufacturing execution system, WPCS, MIKO)																														
Materialwechselerkennung / Materialverifikation Material change detection / Material verification																														
Kundenspezifische Prozesse (Generisches Modul) Customer-specific processes (Generic module)																														

* Verarbeitung von Leitungen ausserhalb des angegebenen Querschnittsbereichs müssen durch Machbarkeits tests überprüft werden / The processing of conductors outside the indicated range of cross sections must undergo a feasibility check.