

WIR electronic GmbH

Mühlenstraße 34 - 36
09111 Chemnitz

TELEFON/PHONE +49 371 404 606 0

TELEFAX +49 371 404 606 29

wir@wir-electronic.de

www.wir-electronic.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Jens Rößler (Geschäftsführer),

MANAGEMENT Herr Robert Gränitz (Projekting.)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49

UMSATZ/TURNOVER 2-5 Mio. €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN ISO 9001:2015



STATUS Komponentenhersteller | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

WIRTSCHAFTSZWEIGE Herstellung von Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen | Herstellung von Glasfaserkabeln | Herstellung von sonstigen elektronischen und elektrischen Drähten und Kabeln | Herstellung von elektrischem Installationsmaterial

PRODUKTE Geräte und Anlagen der Informationstechnik und Datenverarbeitung | Steuerleitungen und Spezialkabel | Komponenten für die Automatisierung | Schaltschränke, Gehäusesysteme | Energiezuführungen | Bauteile für Mess- und Prüfeinrichtungen | Bildverarbeitungs-Komponenten | Connectivity

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Produktentwicklung | Produktgestaltung | Produktionstechniken | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Rapid Prototyping | Additive Fertigung

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Spritzgießen | Klemmen | Verbindungsweichlöten | Kleben mit chemisch abbindenden Klebstoffen (Reaktionsklebstoffen) | Drucken, Bedrucken | Fused Deposition Modeling (FDM) | Stereolithografie (SLA)

SPEZIALAUSRÜSTUNG Kunststoffumspritzungen von Steckern | Herstellung gereinigter Kabel für sensible Einsatzzwecke

KURZPROFIL Individuell konfektionierte und zu 100% in Deutschland gefertigte Kabel | 100%ige Prüfung, alle Konfektionen mit 5 Jahren Garantie | Beratung, Planung, Engineering und Produktion; alle Leistungen aus einer Hand | Produktion ab Losgröße 1, vom Prototypen bis zur Serienfertigung | Kunststoffspritzguss (z.B. RJ45 gerade/gewinkelt; M12 a-, b-, d-, x-codiert) | Produktspektrum: Datenkabel, Einzeladern, Flachbandkabel, Kabelsätze, Kabelbäume, Koaxkabel, LWL, Netzkabel, Schleppketten, Steuerleitungen, Busleitungen (CAN, EtherCAT, PROFIBUS, PROFINET), Panelbestückung, Schaltschrankbau u.v.m. | überlange, ultrakurze und gereinigte Kabel

REFERENZEN Mehr als 200 Kunden in Medizintechnik, industrieller Bildverarbeitung, Fahrzeugbau, Messtechnik, Automatisierungstechnik, feinmech./optische Industrie, Informationstechnologie, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik, Schiffbau, Maschinenbau sowie in der TV- und Studioteknik.

STATUS Component manufacturer | Contract manufacturer | Own research/development

BRANCHES OF ECONOMY Manufacture of electricity distribution and control apparatus | Manufacture of fibre optic cables | Manufacture of other electronic and electric wires and cables | Manufacture of wiring devices

PRODUCTS Equipment and systems in information technology and data processing | Control lines and special cables | Components for automation | Switching cabinets, housing systems | Energy feeds | Components for measuring and testing devices | Image processing components | Connectivity

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace

RESEARCH AND DEVELOPMENT Product development | Product design | Production technologies | Prototype and small-lot production | Rapid prototyping | Additive manufacturing

CONTRACT PRODUCTION Injection molding | Clamping | Soft joint soldering | Adhering with chemically bonding adhesives (reactive adhesives) | Printing and imprinting | Fused Deposition Modeling (FDM) | Stereo lithography (SLA)

EQUIPMENT Plastic overmoulding of plugs | Production of cleaned cables for sensitive operational purposes

SHORT PROFILE Individually assembled cables, which are made 100% in Germany | 100% check, all assemblies have a 5 years warranty | consultation, planning, engineering and production; all services from one provider | production starts with a batch size of 1, from prototype to serial production | plastic injection molding (for example RJ45 straight/angled; M12 a-, b-, d-, x-coded) | product range: data cable, single conductors, ribbon cable, harnesses, coaxial cable, LWL, power cable, rag chain, control line, bus cable (CAN, EtherCat, PROFIBUS, PROFINET), panel equipping, cabinets and others | oversized, ultra-short and cleaned cable

REFERENCES More than 200 customers in medical engineering, industrial image processing, vehicle construction, measurement technology, automation, precision/optical industry, information technology, aerospace technology, defence technology, shipbuilding, mechanical engineering as well as TV and studio equipment.

