

Herstellerverzeichnis el. Komponenten v3.1

Index of manufacturers for electrical components

In dem folgenden Herstellerverzeichnis sind die von Weil Technology bevorzugten Lieferanten für Komponenten bzw. deren Bauteiletypen aufgelistet. Die Standardfabrikate von Weil Technology sind **fett** markiert. Gelistete Alternativen können zu Mehrkosten führen. Nicht gelistete Fabrikate führen zu Mehrkosten. In der Planungsphase können besondere Kundenvorschriften berücksichtigt werden. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

*The following index of manufacturers lists the component suppliers and product types favored by Weil Technology. The Weil Technology standard brands are printed in **bold**. Listed alternatives may lead to additional costs. Non-listed brands will lead to additional costs. Special customer regulations can be adhered to during the planning phase. The list is in no way complete.*

1 Steuerungstechnik

(Control components)

Bauteil (Component)	Fabrikat (Type)	Hinweise (Details)
SPS Steuerung <i>PLC control</i>	Siemens	S7-15xx(-T)(-F) / S7-3xx(-T)
SPS Baugruppen <i>PLC modules</i>	Siemens	S7-1500 / S7-300
Sicherheitssteuerung <i>Safety control</i>	Siemens Pilz	F-Steuerung (F-control) PNOZmulti 2
Dezentrale Peripherie <i>Decentralised periphery</i>	Siemens	ET200SP
Feldbus <i>Fieldbus</i>	Siemens	Profinet, Profisafe
Switch <i>Switch</i>	Siemens	Scalance X...
Fernwartungssystem <i>Remote Control</i>	Secomea	

2 Bedien- und Anzeigekomponenten

(Operating and indicating components)

Bauteil (Component)	Fabrikat (Type)	Hinweise (Details)
Bediengeräte <i>Operating terminals</i>	Siemens	Simatic Comfort Panel, Mobile Panel KTP
Bedien- und Meldeelemente <i>Operating elements</i>	Siemens	Sirius Act 22mm
Leuchtsäulen <i>Light columns</i>	Siemens Werma	Ø 70mm

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WT Herstellerverzeichnis elektro v3_1.docx / 01.10.2020	3.1	27.07.2021	1 / 4

3 Schaltschränke und Steuerpulte (Control cabinets and control panels)

Bauteil (Component)	Fabrikat (Type)	Hinweise (Details)
Schaltschränke, Klemmkästen <i>Control cabinets, terminals</i>	Rittal	Typ VX, RAL 7035
Bedienpulte <i>Operating panels</i>	Bernstein Rittal	
Reihenklemmen und Zubehör <i>Terminal blocks and accessories</i>	Phoenix Contact	Push-in Anschluss, Typ PT... <i>Push-in connection technology</i>
Schütze, Kleinschütze <i>Contactors, small contactors</i>	Siemens	Push-in Anschluss <i>Push-in connection technology</i>
Relais <i>Relays</i>	Siemens	Push-in Anschluss <i>Push-in connection technology</i>
Lüfter, Klimageräte <i>Ventilators, air conditioners</i>	Rittal	
Hauptschalter <i>Main switches</i>	Siemens	
Sicherungsautomaten <i>Fuses, safety cutouts</i>	Siemens	
Motorschutzschalter <i>Motor protection switches</i>	Siemens	Push-in Anschluss <i>Push-in connection technology</i>
Elektronische Sicherungen <i>Electronic Fuses</i>	Murr	
Transformatoren <i>Transformers</i>	Siemens Trafo Schneider	
Netzgeräte <i>Power supply units</i>	Siemens	
Kabelrinnen <i>Cable troughs</i>	OBO Bettermann	
Sammelschienensystem <i>Conductor line systems</i>	Rittal	System RiLine 60mm
Stecker <i>Plugs</i>	Ilme	kompatibel zu Harting <i>compatible to Harting</i>
Feldverteiler <i>Field connectors</i>	Murr	

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WT Herstellerverzeichnis elektro v3_1.docx / 01.10.2020	3.1	27.07.2021	2 / 4

4 Sensorik (Sensor technology)

Bauteil (Component)	Fabrikat (Type)	Hinweise (Details)
Näherungsschalter <i>Proximity switches</i>	Pepperl & Fuchs Balluff, IFM	
Zylinderabfragen <i>Cylinder switches</i>	Festo Schunk	
Glasfaserlichtschranken <i>Fibre-Optic sensor</i>	Sensopart Keyence	
Optische Sensoren <i>Photoelectric sensor</i>	SICK Sensopart, IFM	
Kameras <i>Cameras</i>	Sensopart Keyence	
RFID-Systeme <i>RFID-Systems</i>	Balluff	Anschluss Profinet <i>Connection Profinet</i>
Handscanner (Barcode, QR-Code) <i>Handheld scanner</i>	SICK Keyence	Anschluss Profinet <i>Connection Profinet</i>

5 Sicherheit (Safety)

Bauteil (Component)	Fabrikat (Type)	Hinweise (Details)
Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung <i>Safety switches</i>	Pilz Euchner	PSENcode
Tür-/ und Sicherheitsschalter <i>Door-/ and safety switches</i>	Euchner	MGB / CTP / CTM
Sicherheitsschaltgeräte <i>Safety relays</i>	Pilz	PNOZ S7.1 / S7.2
Lichtgitter <i>Light grids</i>	Pilz Sick	
Zweihandbediengeräte <i>Two-hand panel</i>	Siemens Rittal	
Zustimmtaster <i>Enabling switch</i>	Euchner	

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WT Herstellerverzeichnis elektro v3_1.docx / 01.10.2020	3.1	27.07.2021	3 / 4

6 Antriebstechnik

(Drive controls)

Bauteil (<i>Component</i>)	Fabrikat (<i>Type</i>)	Hinweise (<i>Details</i>)
Frequenzumrichter <i>Frequency converter</i>	Siemens	Sinamics S120
CNC-Steuerung <i>CNC control</i>	Siemens	Sinumerik 840D sl, ONE
Hydrauliksteuerung <i>Hydraulic control</i>	W.E.ST	
Pressensteuerung <i>Press control</i>	Unidor Vester	CompactPress ecoLine
Servomotoren <i>Servo motors</i>	Siemens	Typ 1FK7xxx, 1FT7xxx
Asynchronmotoren <i>Asynchronous motors</i>	SEW Siemens	Movimot

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WT Herstellerverzeichnis elektro v3_1.docx / 01.10.2020	3.1	27.07.2021	4 / 4