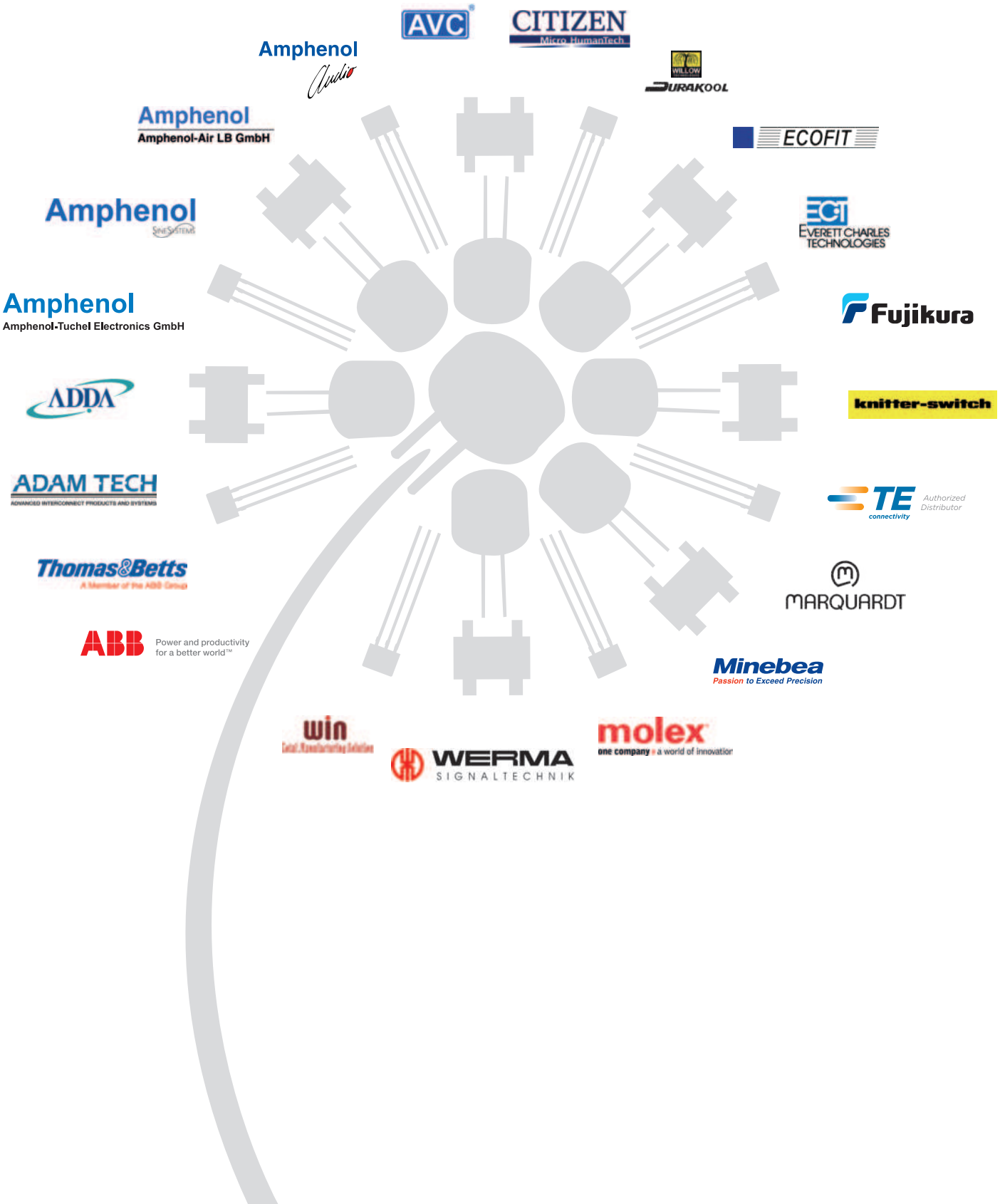
endrich
components of life

novitronic
powered by endrich

LINECARD
ELEKTROMECHANIK
2016



DEUTSCH


AVC
CITIZEN
Micro Humanitech
Amphenol
Audio
WILLOW
DURAKOOL
Amphenol
Amphenol-Air LB GmbH
ECOFIT
Amphenol
SINE SYSTEMS
ECT
EVERETT CHARLES TECHNOLOGIES
Amphenol
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH
Fujikura
ADDA
knitter-switch
ADAM TECH
ADVANCED INTERCONNECT PRODUCTS AND SYSTEMS
TE
connectivity
Authorized Distributor
Thomas&Betts
A Member of the ABB Group
MARQUARDT
ABB
Power and productivity for a better world™
Minebea
Passion to Exceed Precision
win
WERMA
SIGNALTECHNIK
molex
one company a world of innovation

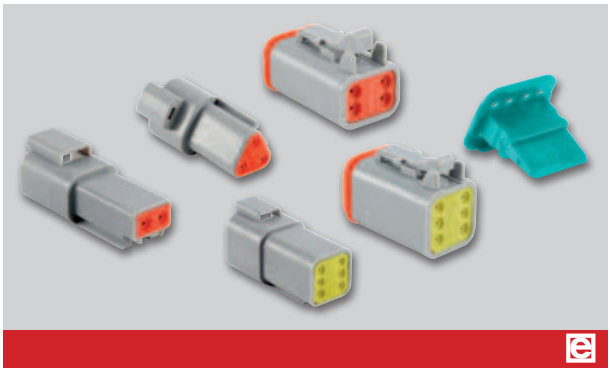




STECKVERBINDER

Hersteller	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH
PRODUKTE	**ecomate**	**C16 -3**	**C091**
Polzahl	3 + PE, 6 + PE	8 + PE – 19 + PE	2 – 14
Spannung max	250 V (3 + PE), 400 V (6 + PE)	24 – 400 V	100 – 300 V
Strom max	8 – 16 A	6 – 16 A (50 A bei C16-L)	3 – 5 A
IP-Schutz	IP67	IP67	IP40 A / B, IP67 D
Anschlussart	Crimp / Schraub / Löt	Crimp	Crimp / Löt
Verriegelung	Schraub	Bajonett	A / D Schraub, B Bajonett
Zulassungen / Normen	VDE, SEV, UL / CSA	VDE, UL / CSA	DIN / UL





STECKVERBINDER

Hersteller	Amphenol SineSystems	Amphenol SineSystems	Amphenol SineSystems
PRODUKTE	**RT 360**	**M23 / M40**	**AT**
Polzahl	4 – 28	6 – 17	2 – 12
Spannung max	150 V / 300 V / 600 V AC/DC	125 - 630 V AC/DC	125 V AC/DC
Strom max	13 A / 455 A	9 – 75 A	13 A, (ATP 25 A)
IP-Schutz	IP67, IP68	IP67	IP67 (SAE J2030)
Anschlussart	Crimp	Crimp	Crimp
Verriegelung	Bajonett	Schraub	Schnapp
Zulassungen / Normen	UL	VDE / UL / TS 16949	VDE / UL



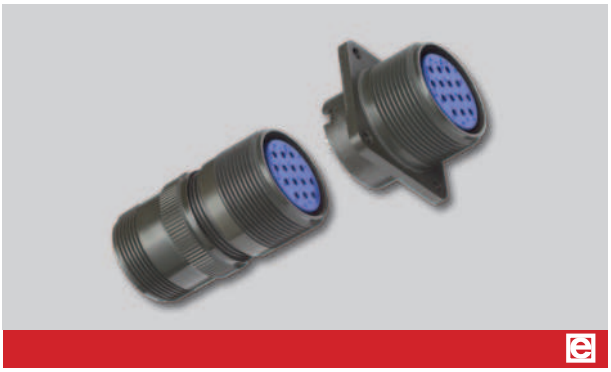


STECKVERBINDER

Hersteller	Amphenol Amphenol-Air LB GmbH	Amphenol Amphenol-Air LB GmbH	Amphenol Audio

PRODUKTE	ECTA 133	ECTA 544	AX / AC XLR
Polzahl	3 – 41	3 – 27	3 – 7
Spannung max	320 - 1000 V AC/DC	630 - 1000 V AC/DC	133 V
Strom max	5 – 125 A	5 – 25 A	7.5 – 15 A
IP-Schutz	IP67	IP67	IP40
Anschlussart	Crimp / Löt	Crimp / Löt	Löt
Verriegelung	Push-Pull	Push-Pull	Schnapp
Zulassungen / Normen	UL / VDE	UL / VDE	UL / CSA





STECKVERBINDER NACH MIL-NORM

Hersteller	Amphenol	Amphenol	Fujikura

PRODUKTE	PT / 62IN	LJT / JT	MS
Polzahl	2 – 61	2 – 128	1 – 73
Spannung max	900 V (62IN 1000 V)	900 V AC / 1250 V DC (Sea Level)	3000 V AC / 4200 V DC
Strom max	13 A	3 – 150 A	13 – 150 A
IP-Schutz	Dichte Ausführung möglich	Dichte Ausführung möglich	Dichte Ausführung möglich
Anschlussart	Crimp / Löt	Crimp / Löt	Crimp / Löt
Verriegelung	Bajonett	Bajonett	Schraub / Bajonett
Zulassungen / Normen	VG95328 / MIL-C-26482 Serie 1	MIL-DTL-38999 Serie 1 & 2	MIL-C-5015





STECKVERBINDER RADSOK

Hersteller	Amphenol	Amphenol	Amphenol

PRODUKTE	RADLOK	POWERLOK	EPOWER
Features	Bis 750 A bei 25°C 1000 V Kontaktgrösse: 3.6 – 14mm Kabelquerschnitt: 10 – 120 mm² IP40 – IP67 (bei Durchführungen) Anschluss: Crimp / Busbar	Bis 750 A bei 25°C 1000 V Kontaktgrösse: 4 – 14mm Kabelquerschnitt: 2.5 – 120 mm² HVIL, EMI geschirmt IP6K9K gesteckter Zustand Anschluss: Crimp / Busbar Polzahl: 1, 2, 3	Bis 750 A bei 25° C 1000 V Kontaktgrösse: 8 – 11.1 mm Kabelquerschnitt: 50 – 95 mm² HVIL, EMI geschirmt IP67 – IP6K9K Anschluss: Crimp / Busbar Polzahl: 2, 3



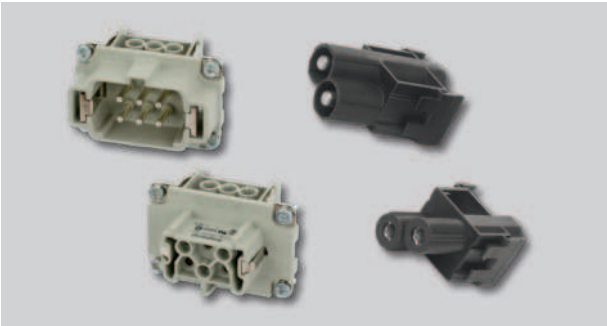


STECKVERBINDER RADSOK

Hersteller	Amphenol	Amphenol	Amphenol

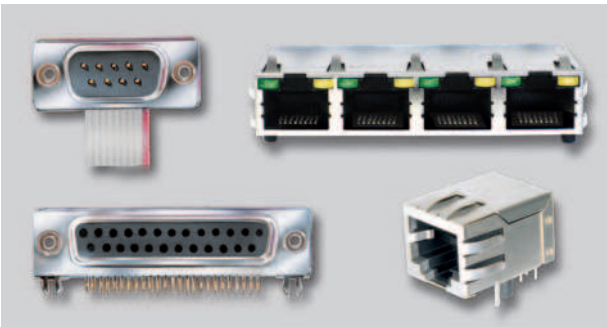
PRODUKTE	RADSERT	PGY	WIRE TO BOARD
Features	Bis 120 A bei 85° C Löt- oder Pressverbindung RoHS-Konform Kontaktgrössen: 2.4 – 6.0 mm	Bis 120 A bei 85° C Lötanschluss RoHS-Konform Kontaktgrössen: 3.6 – 5.7 mm Horizontaler Power Kontakt für Board zu Board / Busbar Verbindung	Bis 70 A bei 85° C Lötanschluss RoHS-Konform Kontaktgrössen: 2.4 – 3.6 mm Horizontaler Power Kontakt für Board zu Kabel Verbindung

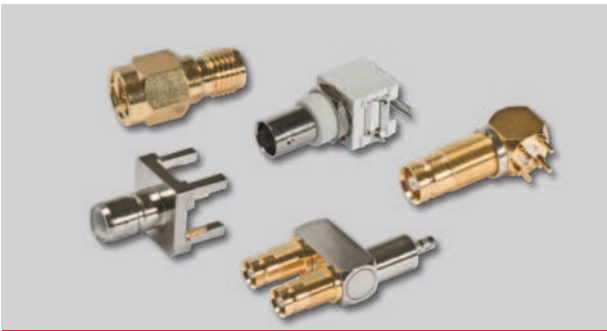




STECKVERBINDER HEAVYMATE

Hersteller	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH
PRODUKTE	**heavymate Einsätze**	**heavymate Gehäuse**	**heavymate Zubehör**
Features	Modulares System Polzahlen: 1 – 108 Spannung: bis 1000 V Strom: bis 200 A Anschlussart: Crimp, Schraub und Zugfeder Zulassungen: VDE / CSA / UL	Oberflächenbeschichtung in Standard- oder High-End-Ausführung (Salznebelbeständigkeit von bis zu 500 Stunden) Bibrationssichere Lösungen Bis IP68 / IP 69K robuste Bügel, EMV Lösungen	Verschraubungen bis IP68 Kodierbolzen Führungselemente Verriegelungsschrauben Dichtungen und Adapterplatten

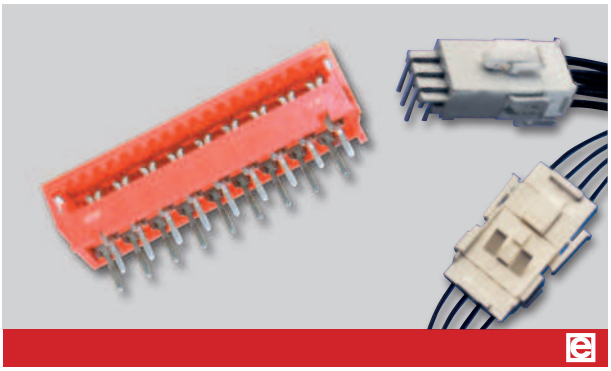




STECKVERBINDER

Hersteller	ADAM TECH ADVANCED INTERCONNECT PRODUCTS AND SYSTEMS	ADAM TECH ADVANCED INTERCONNECT PRODUCTS AND SYSTEMS	Amphenol RF
PRODUKTE	**D-Sub**	**RJ**	**Koaxialstecker**
Features	Polzahl: 9 / 15 / 25 / 37 / 50 Löt-, Printlöt- oder Schraubanschluss Kunststoff- oder Metallgehäuse Kabel-, Geräte- oder Printmontage	4-8 Pol, mit oder ohne LED Mehrfachausführungen Mit oder ohne Schirmung Div. Baugrössen und Ausführungen	Standardtypen und neu: HD-BNC QMA QN Multi-Pol





STECKVERBINDER

Hersteller	TE connectivity Authorized Distributor	TE connectivity Authorized Distributor	TE connectivity Authorized Distributor

PRODUKTE	CPC	Micro-Match / Printstecker	MATE-N-LOK
Polzahl	3 – 37	4 – 20	1 – 36
Spannung max	600 V	230 V	600 V AC/DC
Strom max	45 A	1.5 A	28 A
IP-Schutz	bis IP67	–	–
Anschlussart	Löt / Crimp	Löt / Schneidklemm (IDC)	Crimp
Verriegelung	Schraub / Bajonett	–	Schnapp
Zulassungen / Normen	UL / CSA / teilweise VDE	UL	UL / CSA / teilweise VDE

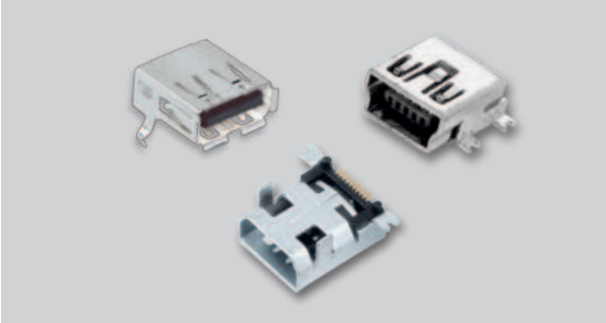




STECKVERBINDER

Hersteller	molex one company » a world of innovation	molex one company » a world of innovation	molex one company » a world of innovation

PRODUKTE	M8 / M12 / M12 Power	mpm	MX150L
Polzahl	3 – 12 (Power 2-3)	3 – 4	4 – 20
Spannung max	250 V AC/DC (Power bis 630 V)	250 V AC / 300 V DC	250 V
Strom max	3 – 4 A (Power bis 12 A)	6 – 10 A	22 A
IP-Schutz	IP67, IP68	IP65	IP67
Anschlussart	Löt / Schraub	Schraub	Crimp
Verriegelung	Schraub / Schnapp	Schraub	Schnapp
Zulassungen / Normen	UL	VDE / CSA / UL	Erfüllt USCAR-20 (FCLT) / USCAR-2 Rev 4 / USCAR-21

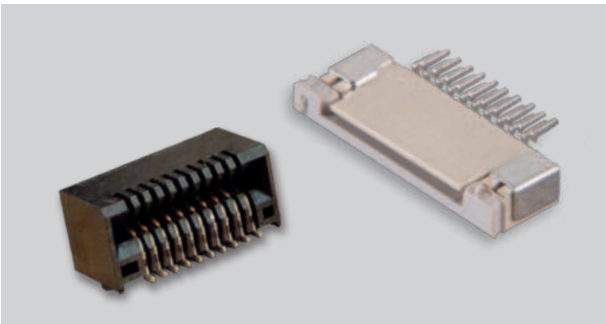


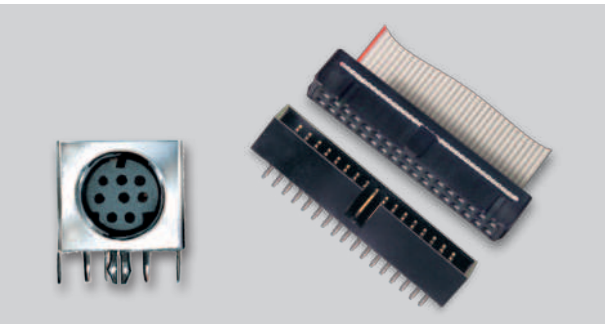


STECKVERBINDER USB

Hersteller	ADAM TECH	ADAM TECH	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH

PRODUKTE	USB 3.0 / 3.1	mini USB	micro USB
Features	Bis zu 5 Gbit/s (USB3.1: 10 Gbit/s) Standard- oder Hochtemperatur Isolator SMT und TSMT erhältlich Zwei- bis vierfach stapelbar UL / CSA	Diverse Ausführungen: TH, SMT und TSMT UL / CSA	Wasserdichte Ausführung IP67/IP68 10'000 Steckzyklen SMT lötbar: 255°C / 10 s

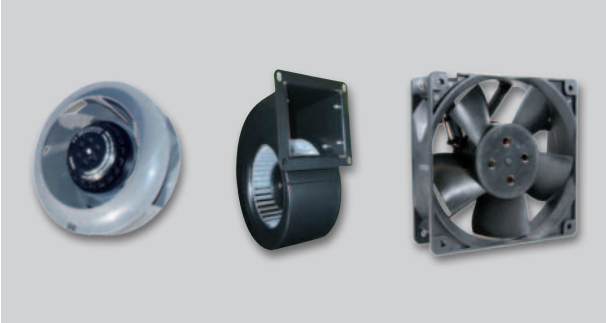




STECKVERBINDER

Hersteller	ADAM TECH	ADAM TECH	ADAM TECH

PRODUKTE	ZIF / LIF	Flachbandkabelsteckverbinder	mini DIN
Features	**LIF** Rastermass: 0.5 mm, 1.00 mm, 1.25 mm, 2.54 mm Für FPC & FFC Kabel mit 0.3 mm Dicke / 100 V AC **ZIF** Rastermass: 0.3 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.25 mm Für FPC & FFC Kabel mit 0.1 – 0.3 mm Dicke / 100 V AC	Diverse Polzahlen Schneidklemmverbindung Gute Preis/Leistung	Kabel- und Printstecker Spannung: 100 V AC, 12 V DC Strom: 1 A mini DIN und DIN erhältlich

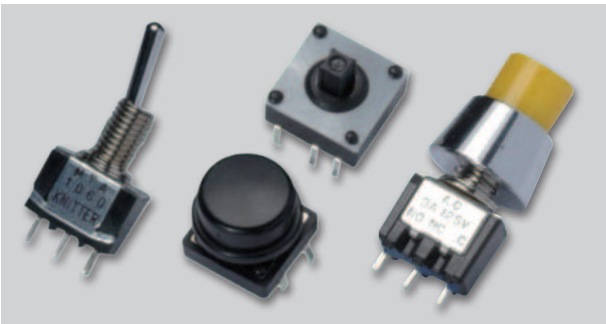




LÜFTER UND GEBLÄSE

Hersteller	ADDA	Minebea Passion to Exceed Precision	ECOFIT	AVC

PRODUKTE	Regulierbare Lüfter	High End Lüfter	Lüfter und Gebläse	Industrie-Lüfter
Features	Breites Spektrum an AC und DC Axial- und Radiallüftern AC 115 V 50/60 Hz AC 230 V 50/60 Hz DC 5 V / 12 V / 24 V / 48 V Automotive- und Medizintechnik, Lüftereinschübe	Breites Spektrum an AC und DC Axial- und Radiallüftern AC 115 V 50/60 Hz AC 230 V 50/60 Hz DC 5 V / 12 V / 24 V / 48 V Haushaltsgeräte Lüftereinschübe	Großes Angebot an kundenspezifischen AC, DC und EC Lüftern AC 115 V 50/60 Hz AC 230 V 50/60 Hz DC 5 V / 12 V / 24 V / 48 V EC 230 V 50/60 Hz Eisenbahnanwendungen	Breites Spektrum an AC und DC Axial- und Radiallüftern EC Lüfter AC 115 V 50/60 Hz AC 230 V 50/60 Hz DC 5 V / 12 V / 24 V / 48 V Kundenspezifische Lüfter und Lüftereinschübe





SCHALTER UND TASTER

Hersteller	win	WILLOW DURAKOOL	CITIZEN Micro HumanTech	knitter-switch

PRODUKTE	Schaltmatten	Relais	Taster	Schalter
Features	Konstruktion & Fertigung v. Silikonschaltmatten u. ä. Spritzgusswerkzeuge Siebdruck-Walzen Sprühbeschichtung Leiterplattendesign Etikettenherstellung Folientastaturen	Namhafter Hersteller von Relais und Sensoren Automotive Schwerlastzüge Industrie Haushaltsgeräte	Hersteller hochwertiger Taster und Multi-funktionsschalter (beleuchtet und unbeleuchtet)	Vielfältiges Angebot von Drucktastenschaltern, Mikrotastern, Mikrofolien, Tastaturen und Silikonschaltmatten Codier- und Drehcodierschaltern





SCHALTER UND TASTER

Hersteller	MARQUARDT	MARQUARDT	MARQUARDT
PRODUKTE	**Geräteschalter und Tasten**	**Fussschalter**	**Fahrzeugschalter**
Features	Diverse Ausführungen Bis IP67 Optional mit Funktionsbeleuchtung Varianten mit IEC-Zulassungen bis 400 V Tasten mit angenehmer Betätigungscharakteristik und geringem Betätigungsgeräusch	Ergonomische Fusschalter Bis IP67 und 250 V AC 16 A (auch für kleine DC-Ströme verwendbar) Robustes Gehäuse Diverse Schaltfunktionen	Schalter für Baumaschinen Landmaschinen und Freizeitfahrzeuge Robustes Gehäuse Bis IP68 und 16 A Diverse Schaltfunktionen

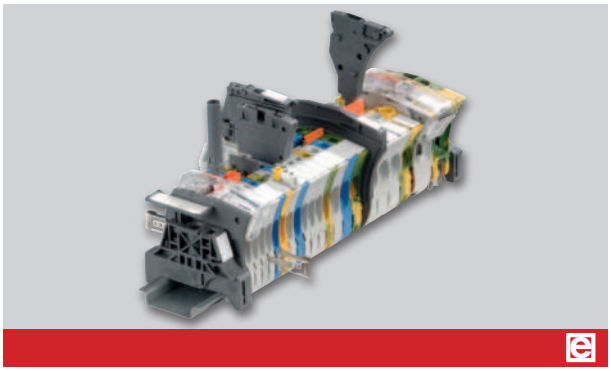




SIGNALELEMENTE

Hersteller	WERMA SIGNALTECHNIK	WERMA SIGNALTECHNIK	WERMA SIGNALTECHNIK
PRODUKTE	**Signalsäulen**	**Einbauleuchten**	**Optisch-Akkustische Signalgeräte**
Features	KombiSIGN 50, 70, 71 12 – 240 V AC/DC Blinklicht, Blitzlicht, Dauerlicht, Rundumlicht und EVS Optische und akkustische Elemente Boden- oder Winkelmontage Neuheit: ClearSIGN	Spannung: 5 – 240 V AC/DC Blinklicht, Blitzlicht, Dauerlicht, Doppelblitz, Drehspiegellicht, EVS, Rundumlicht LED-Hindernisfeuer und -Leuchten mit ICAO Flughafen-Zulassung Diverse Farben	Spannung: 9 – 230 V AC/DC Blitzlicht, Dauerlicht, EVS, Rundumlicht und Kombination Mit Summer, Sirene oder Hupe



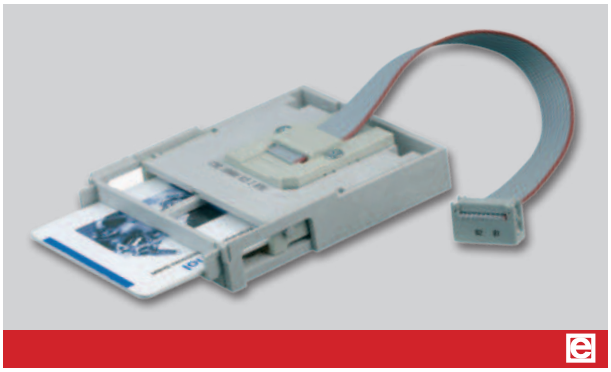


INSTALLATIONSMATERIAL

Hersteller	Thomas&Betts	ABB Power and productivity for a better world™	ABB Power and productivity for a better world™

PRODUKTE	Kabelbinder und Schrumpfschläche	Befestigungs- und Meldegeräte	Terminal Blocks
Features	**TY-Fast** Länge: 112 – 1214 mm Stärke: bis 1120 N Zulassungen: UL / GL / VG / MIL, UV-beständig, hitzestabilisiert, flammwidrig, detektierbar **Shrink-Kon** Universeller Schrumpfschlauch; schnellschrumpfend, flexibel, diverse Ausführungen	**CombiLine-Compact** IP67 / IP69K, Drucktaster, Leuchtdrucktaster, NOT-AUS-Taster, Wahlschalter Meldeleuchten und Meldesummer **CombiLine-Modular II** IP66 Kundenspezifische Bedruckungen auf Anfrage	SNA / SNK Serien PI-Spring oder Schraub-Klemm AWG 12 – 4 Durchführungen, Erdungen, Sicherungsklemmen Mehrstöckig Diverses Zubehör





KONTAKTIERUNGEN

Hersteller	ECI Everett Charles Technologies	TE connectivity Authorized Distributor	Amphenol Amphenol-Tuchel Electronics GmbH

PRODUKTE	Federprüfkontakte	Kabelschuhe	Smartcard-Kontaktierungen
Features	Diverse Prüfspitzen und Hülsen Pogo / PogoPlus	Isolierte und nichtisolierte Ausführungen, Flach-, Ring- und Gabelkabelschuhe	Karten- und Chipleser SD / Micro SD Kontaktierungen Hybridleser (Chip- / Magnetstreifenkarten)

Innovative Produkte für intelligente Anwendungen

Hauptsitz · ENDRICH Bauelemente Vertriebs GmbH (Deutschland) · Hauptstrasse 56 · D-72202 Nagold
Telefon: +49 (0) 745 26 00 70 · Fax: +49 (0) 745 26 00 77 · e-mail: endrich@endrich.com · Internet: www.endrich.com

Vertrieb durch:

ENDRICH Ges.m.b.H. (Österreich)
Liebermannstrasse A/01/3/303-4
A-2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0)1 665 25 25
Fax: +43 (0)1 665 25 24
e-mail: austria@endrich.com
Internet: www.endrich.com
www.novitronic.com

NOVITRONIC AG (Schweiz)
Thurgauerstrasse 74
CH-8050 Zürich
Telefon: +41 (0)44 306 91 91
Fax: +41 (0)44 306 91 81
e-mail: info@novitronic.ch
Internet: www.novitronic.com

NOVITRONIC GmbH (Deutschland)
Hauptstraße 56
D-72202 Nagold
Telefon: +49 (0)7452 887 80 20
Fax: +49 (0)7452 887 80 99
e-mail: info@novitronic.de
Internet: www.novitronic.com