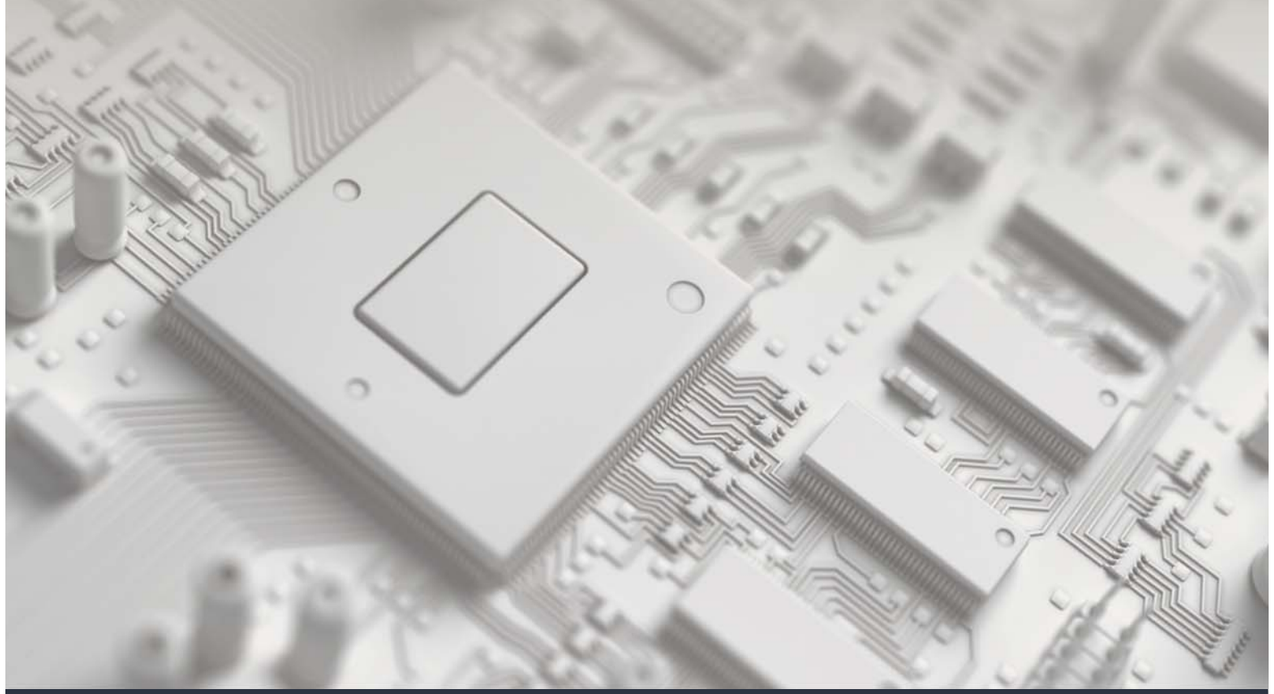
Ihr Lieferant für
elektronische Bauteile

PR-Tronik

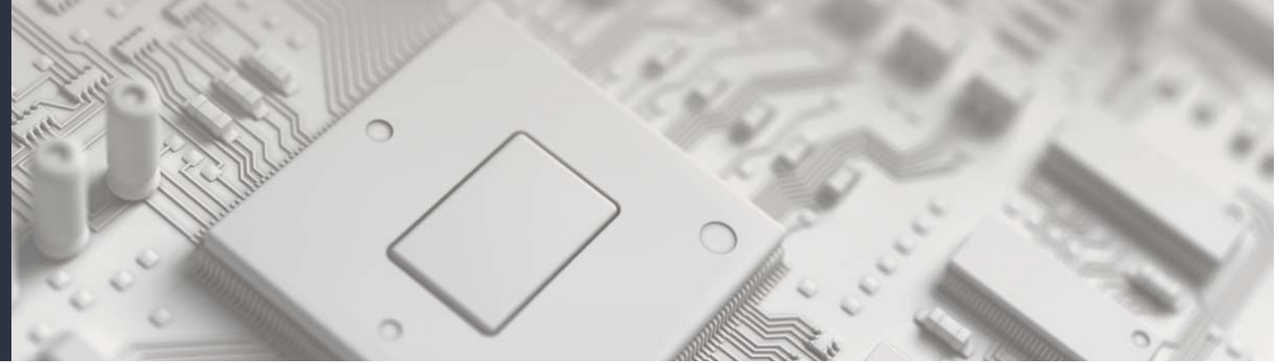
Elektronik Handels GmbH



Produkt- und Herstellerverzeichnis

Herzlich Willkommmen

Als Lieferant von elektronischen Bauteilen beraten wir unsere Kunden ganzheitlich mit qualifizierten und motivierten Mitarbeitern. Zu unseren Kunden gehören Industrieunternehmen jeder Größenordnung aus allen Bereichen der Elektronik verarbeitenden Industrie z. B. Automotive, Consumer, Maschinenbau, Medizintechnik etc.



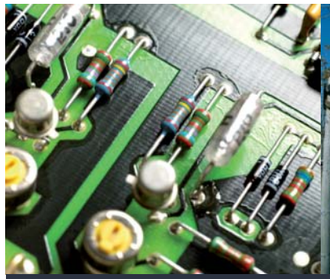
Das Unternehmen PR-TRONIK Elektronik Handels GmbH wurde im November 1994 in Karlsbad von Stefan Portmann und Stephan Raaymann gegründet.

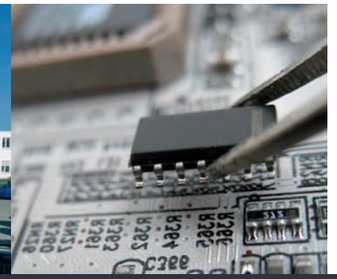
Als mittelständisches Unternehmen, mit Firmensitz am Rande des Nordschwarzwaldes, haben wir uns auf den Vertrieb von elektronischen Bauteilen spezialisiert. Durch eine breit gefächerte Produktpalette an passiven, aktiven und elektromechanischen Bauteilen, unsere technische Kompetenz und unsere kundenorientierten Serviceleistungen ist es uns gelungen, den Stamm an zufriedenen Kunden ständig zu erweitern.

Seit 20 Jahren zeichnet sich unser Unternehmen durch ein kontinuierliches und überdurchschnittliches Wachstum aus. Aus diesem Grund erfolgte Ende 2005 der Umzug von Ettlingen nach Karlsbad in das eigene Büro- und Logistikgebäude.

Das inzwischen aus 30 Mitarbeitern zählende Team von PR-Tronik, bietet unseren Kunden eine umfassende Beratung durch kompetente Vertriebsmitarbeiter im Innen- und Außendienst.
In Kooperation mit unseren Kunden werden individuelle Logistiksysteme erarbeitet. Grundvoraussetzung hierfür ist ein breit gefächertes Lager mit ca. 100 Mio. Bauteilen, aufgeteilt auf ca. 10.000 Artikel aus den Bereichen der aktiven, passiven und elektromechanischen Bauteile.

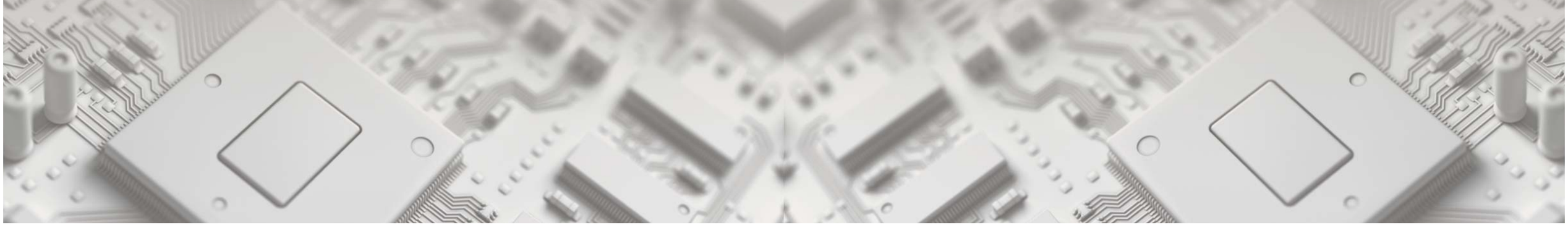
Wir freuen uns auf ihre Anfragen.





Die wichtigsten Meilensteine seit der Firmengründung im Überblick:

- Mai 1996:
  Umzug von Karlsbad nach Ettlingen, 100 m² Büro- und 150 m² Lagerfläche.
- April 1997:
  Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.
- Februar 1998:
  Eröffnung eines Außenbüros in Ehrenkirchen bei Freiburg (Ansprechpartner: Erwin Schwarzwälder, Prokurist).
- Dezember 2000:
  Erneuter Umzug innerhalb von Ettlingen, 300 m² Büro- und 350 m² Lagerfläche.
- ab September 2003
  PR-Tronik wird Ausbildungsbetrieb; seither haben 13 männliche und weibliche Mitarbeiter eine Ausbildung im Bereich Groß- und Außenhandel Fachrichtung Elektronik sowie eine Mitarbeiterin als Fachlagerist abgeschlossen.
- Januar 2005:
  Kauf eines 3.500 m² großen Gewerbegrundstückes in Karlsbad- Ittersbach. Bau eines Bürogebäudes mit 500 m² Fläche und eines Logistikzentrums mit 900 m² Lagerfäche.
- Februar 2005 – März 2008
  Teilnahme an dem, aus Mitteln des BMBF geförderten, Verbundprojektes Produktions- und Organisationsflexibilisierung im Life Cycle (Profil)
- Dezember 2005:
  Umzug von Ettlingen nach Karlsbad, in das neu fertig gestellte Büro- und Lagergebäude.
- Mai 2006:
  Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001.
- Juni 2012
  PR-Tronik wird von der IHK Karlsruhe als ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb bestätigt
- ab Mai 2014
  Teilnahme an der BMBF Fördermaßnahme: KMU-innovativ: Produktionsforschung Teilprojekt: Der Mensch im Mittelpunkt des KMU-Netzwerkes im Kontext der Industrie 4.0 (Mimik4,0)
- ab Januar2016
  Teilnahme an de BMBF Fördermaßnahme: Innovationsfähigkeit in einer modernen Arbeitswelt; Verbundprojekt: Präventive Prinzipien und Methoden der alterns- und marktgerechten Arbeitssystemgestaltung in der Intralogistik (PREVILOG)



Von Anfang an gut durchdacht!

Der gesamte Logistikbereich wurde in Zusammenarbeit mit dem

Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung

dem

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Abteilung Produkt- und Life-Cycle-Management)

der Technischen Universität Braunschweig und dem

Fachbereich Psychologie (Arbeitsbereich Arbeits- und Organisationspsychologie)

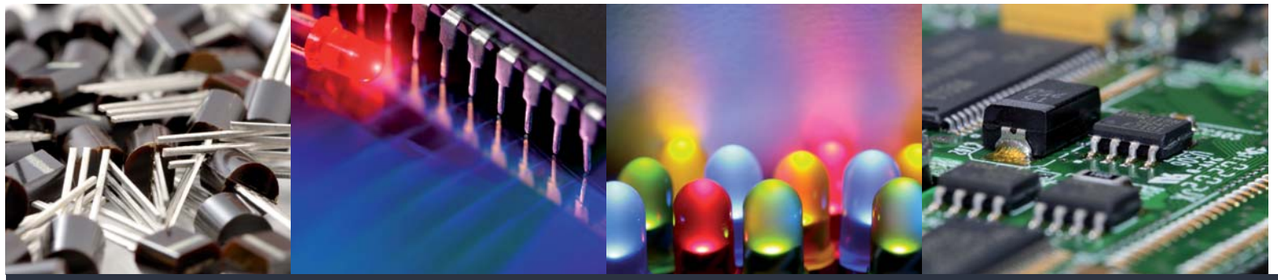
der Universität Konstanz im Rahmen des Verbundprojektes

„Produktion- und Organisationsflexibilisierung im Life-Cycle (Profil)“*

den Anforderungen eines zukunftsorientierten Distributionsunternehmen angepasst.

Modernste Technik, ein hoher Qualitätsstandart und ein schneller Lieferservice sind nur einige unserer Vorzüge.

* Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt **Produktions- und Organisationsflexibilisierung im Life Cycle** (Profil) wird mit Mitteln des **Bundesministeriums für Bildung und Forschung** (BMBF) innerhalb des Rahmenkonzeptes „Forschung für die Produktion von morgen“ gefördert und vom **Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe** (PTKA), Bereich Produktion und Fertigungstechnologien (PFT), betreut.

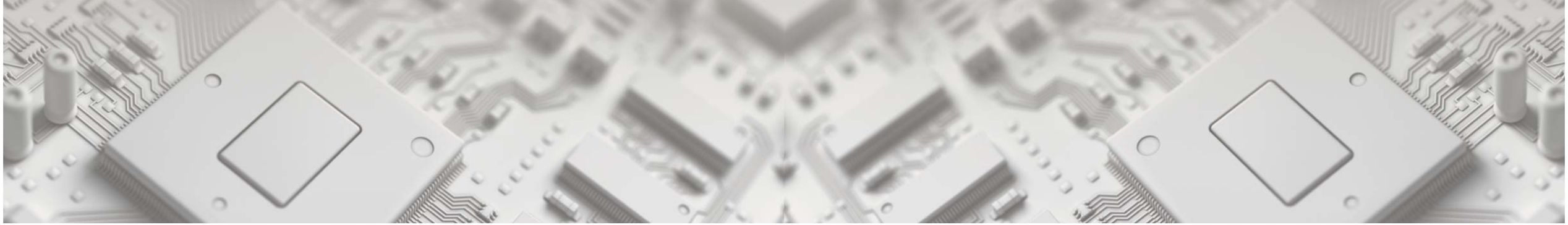


Leistung kommt an...

... konsequent hohe Qualität, zuverlässiger Lieferservice!

Darauf können Sie sich verlassen:

- **kein Mindermengenzuschlag**
- **kein Mindestrechnungswert**
- **Konfektionierungsservice:**
  - schneiden von radial gegurteten Bauteilen auf gewünschte Drahtlänge
  - schneiden und biegen von axial gegurteten Bauteilen auf gewünschtes Rastermaß und Schenkellänge
  - fertigen von Stift- und Buchsenleisten auf jede gewünschte Polzahl
- **Unterverpackung von Verpackungseinheiten**
- **Moister sensitive Level Produkte**
  diese Artikel können, nach der stückgenauen Auslagerung wieder in eine Verpackung vakuumiert werden
- **Programmierservice**
- **Kabelkonfektionierung**
- **Bauteilemanagement und Leiterplattenbestückung**
- **kundenorientierte Logistiksysteme**



Die Auswahl entscheidet!

Hersteller ist nicht gleich Hersteller

Unsere Qualitätssicherung beginnt bereits bei der Auswahl der richtigen Partner.
Ob Marktführer oder Nischenprodukt – die Qualität der Produkte und die Zuverlässigkeit der Partner müssen stimmen. Nur so können wir Ihre Anforderungen sach- und fachgerecht umsetzen.

DACO

Diotec Semiconductor

ESKA
50 Jahre „Knowhow“
Made in Germany

finder
Das Relaisprogramm mit System

KEC
World´s excellent semiconductor company

Kingbright

MARQUARDT
Standardschalter
für den Dauereinsatz

METZ CONNECT
We realize ideas

Kingtronics®

Viking

SAMXON®

W+P PRODUCTS

Suntan®
All Kinds of Capacitors

Technical Crystal limited

Wir können noch mehr

Produkte die unser Lieferspektrum erweitern:

Chipwiderstände	**Yageo**
Minimelfwiderstände	**Vishay**
Widerstandsnetzwerke	**Bourns, Yageo**
Veränderbare Widerstände	**Epcos**
Induktivitäten	**Epcos, Murata**
Potentiometer	**Bourns, BI, Vishay**
Kondensatoren	**Arcotronics, Kemet, Richwell, Wima**
Chipkondensatoren	**Samsung, Kemet, AVX, Murata**
Tantal-Chipkondensatoren	**Samsung, Kemet, AVX, Vishay**
Elkos	**Panasonic, Samwha, TransCend**
Elektromechanik	**ERNI, Harting, Tyco**
Halbleiter	**Allegro, Analog Device, Atmel, Fairchild, Freescale, Infineon, IR, LT, Microchip, NSC, NXP ON, STM, TI, Toshiba, Vishay**

Fragen Sie uns nach weiteren Produktlinien beziehungsweise Herstellern.

Herstellerverzeichnis

Actel, Allegro, Agilent, AIMTEC, AMD, AMP, Ampire, Analog Device, Ansmann, Amphenol, ALPS, Alutronic, Apem, Arcol, Arcotronics, AS-Components, ASJ, Assmann Elektronik, Atmel, AVX, Avago.

BC Components, Beckmann, BI-Technologies, Block Transformatoren, Bopla, Bourns, Bussmann, BSI, Binder, Bulgin.

Cab, Capxon, C&K Components, Cooper Tools, Chilisin, C-Mac, Copal, Catalyst, Cherry, Copal.

Dale, Daimon, DIP-Tronics, Diotec, Draloric, Diodes Inc., Daewoo, Dallas, Digisound.

Emmerich, Epcos, ESKA, Everlight, Excell, ECC, Evox-Rifa, Exar, Eupec, ERNI, ERSA, Epson, ELU, ELNA, Elco.

Fagor, Fairchild Semiconductor, Finder, Fischer Elektronik, F&T, FCI, Fluke, Freescale.

General Willing

Hahn Transformatoren, Harris Semiconductor, Harwin, Harting, Hartmann, Hellermann, Hirschmann, Hitachi, Hosonic, HP.

Infineon, Intel, International Rectifier, Intersil, ISKRA, Johanson, IDT, Isabellenhütte, ITT-Canon, IXYS, JST, JF-Semiconductor, Jamicon.

Kamaya, Keko, Kemet, Kingbright, Knitter-switch, KOA, Kuhnke.

Lapp, Lattice, Lelon, Linear Technologie, LiteOn, Littelfuse, Lumberg, Lutz, Lumitas.

Marquardt, Maxim, Matsushita, Mehlo, Microchip, Molex, Motorola, Murata, Matsuo, Meggitt, MIC, Micrel, Micronas, Mitsubishi, MPE-Garry.

National Semiconductor, NEC, Newport, NewSun, New Sincere, Nichia, Nichicon, NCC, NXP.

ODU, OKI, OKW, Omron, ON Semiconductor, Osram, QTC.

Panduit, Panta, Panasonic, Panjit, Papst Motoren, Phoenix, Phycomp, Piher, Power-Innovations, Preci-Dip, Pudenz, Püschel

RadioOhm, Rafi, Raychem, Rayovac, RIA, Richey, Richwell, Ricon, Roederstein, Rohm, Rubycon, Raltron, Recom

Samwha, Samsung, Samtec, SamXon, Schaffner Elektronik, Schurter, SDS, Sfernice, Sharp, SicSafco, Spectrol, Sprague, Stettner, STM, Semikron, Sanjo, Shindengen, SIBA, STOCKO, STELCO, Sunny, Suntan, Syfer.

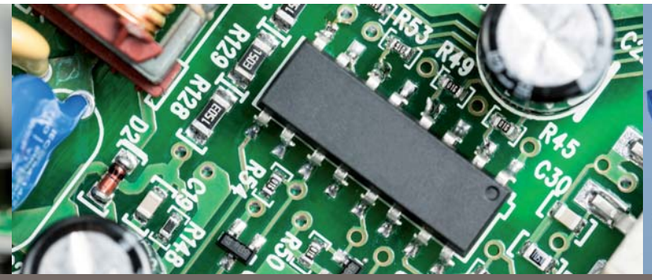
Taiwan Semiconductor, Taiyo Yuden, Takamisawa, Technical Crystal, Telecom, TDK, Temic, Thomas+Betts, Toshiba, Traco, Tyco

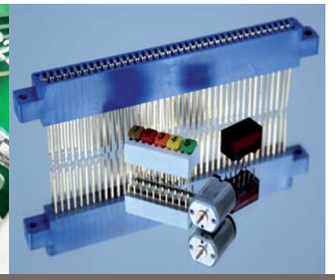
Varta, Vinnic, Viking, Vishay Electronics

Wago, Wayon, Weidmüller, Weller, Welwyn, Würth, Wustlich, Wima, W+P Products

X-Tron, Xingri, Xilinx, Xicor, Yageo

ZMD, Zetex, Zilog, Zettler





Inhaltsverzeichnis

Widerstände	10-14
Kondensatoren	15-18
Induktivitäten/Resonatoren	19
Quarze	20-21
Sicherungen	22-25
Dioden	26-28
Brückengleichrichter	29
Transistoren	30
IC's	32
Leuchtdioden	33-37
Anschlußklemmen	38-40
Opto - Bauelemente	41-42
Elektromechanik	43-47
Sprays	48
Relais	49-51
Batterien + Akkus	52-53
Web-Shop	54
IT / Netzwerktechnik	55-58
Verbrauchsmaterialien	57-58

Widerstände

Kohleschicht - Widerstände

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0204	CFR-12	1,9 x 3,4	0,17W	-	0R - 2,2M	± 5%
0207	CFR-25	2,4 x 6,3	0,33W	-	0R - 22M	± 5%
0309	CFR-50	3,3 x 9,0	0,5W	-	0R - 22M	± 5%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KS** Matchcode: **KS0207 10K**

Vorzugshersteller: Yageo

Metallfilm - Widerstände

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0204	MF0204	1,9 x 3,4	0,4 W	± 50	10,0R - 1,00M	1%
0207	MF0207	2,4 x 6,3	0,6 W	± 50	10,0R - 10,0M	1%
0414	MBB0414	4,2 x 11,9	1,0 W	± 50	1,00R - 22,0M	1%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **MF** Matchcode: **MF0204 10,0R**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **MF** Matchcode: **MF0207 150R**

Vorzugshersteller: Yageo

Metallfilm - Widerstände *Präzision*

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0204	MBA0204	1,6 x 3,6	0,25 W	± 10 - 25	100R - 221K	0,1%
0207	MBB0207	2,5 x 6,5	0,4 W	± 10 - 25	100R - 499K	0,1%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **MF** Matchcode: **MBA0204 33.0R**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **MF** Matchcode: **MB30207 150K**

Vorzugshersteller: Phoenix, Yageo, Vishay

Metalloxid-Widerstände

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0207	PO595-0	2,5 x 6,3	1,0 W	± 200	0,22R - 10M	± 5%
0414	PO593-0	4,1 x 12	2,0 W	± 200	0,22R - 10M	± 5%
0617	PO590-0	6,0 x 16,5	3,0 W	± 200	0,22R - 560K	± 5%
0922	PO591-0	9,0 x 20	4,0 W	± 200	0,22R - 560K	± 5%
0207	PR01	2,5 x 6,5	1,0 W	± 250	0,22R - 1,00M	1%, 5%
0414	PR02	3,9 x 10	2,0 W	± 250	0,33R - 1,00M	1%, 5%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **MO** Matchcode: **595-0 1,2K**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **MO** Matchcode: **PR01 100K**

Vorzugshersteller: Yageo, Vishay

Draht-Widerstände

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0613	AC03	5,5 x 13	3,0 W	± 600	0,1R - 5,1K	5%
0817	AC05	7,5 x 17	5,0 W	± 600	0,1R - 8,2K	5%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DR** Matchcode: **AC03 1,0K**

Bauform	Typ	Abmessung Ø x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
	KH206-8	6,4x20	4,0W	±0 / ±450	0,056R-9,1K	10%
	KH208-8	6,4x25	5,0W	±0 / ±450	0,075R-15K	10%
	KH214-8	9,0x38	9,0W	±0 / ±450	0,11R-33K	10%
	KH216-8	9,0x50	11W	±0 / ±450	0,15R-47K	10%
	KH218-8	9,0x75	17W	±0 / ±450	0,27R-82K	10%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DR** Matchcode: **DR4 4,7R**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **DR** Matchcode: **DR7 100R**

Vorzugshersteller: Vishey, Yageo

Chip-Widerstände

Bauform	Typ	Abmessung L x B x D mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0201	RC0201	0,6 x 0,3 x 0,23	0,05 W	± 100 / ±200	10,0R - 1,00M	1%, 5%
0402	RC0402	1,0 x 0,5 x 0,35	0,063 W	± 100 / ±200	10,0R - 1,00M	
0603	RC0603	1,6 x 0,8 x 0,45	0,1 W	± 100 / ±200	1,00R - 10,0M	
0805	RC0805	2,0 x 1,25 x 0,5	0,125 W	± 100 / ±200	1,00R - 10,0M	
1206	RC1206	3,1 x 1,6 x 0,55	0,25 W	± 100 / ±200	1,00R - 10,0M	
1210	RC1210	3,1 x 2,6 x 0,5	0,5 W	± 100 / ±200	1,00R - 10,0M	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WC** Matchcode: **WC0603 10,0K 1%**

Vorzugshersteller: Yageo

Chip-Widerstände *Präzision*

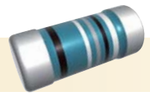
Bauform	Typ	Abmessung L x B x D mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
0402	AR02	1,0 x 0,5 x 0,30	0,063 W	±5 / ±50	10,0R - 100K	0,01% bis 0,5%
0603	AR03	1,55 x 0,8 x 0,45	0,063 W	±5 / ±50	10,0R - 332K	0,01% bis 0,5%
0805	AR05	2,0 x 1,25 x 0,55	0,10 W	±5 / ±50	4,70R - 1,00M	0,01% bis 0,5%
1206	AR06	3,05 x 1,55 x 0,55	0,125 W	±5 / ±50	4,70R - 1,00M	0,01% bis 0,5%
1210	AR10	4,9 x 2,4 x 0,55	0,25 W	±5 / ±50	4,70R - 1,00M	0,01% bis 0,5%
2512	AR12	6,3 x 3,1 x 0,55	0,5 W	±5 / ±50	4,70R - 1,00M	0,01% bis 0,5%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WC** Matchcode: **WC0805 10,0K 0,1%**

Andere TKs und Toleranzen auf Anfrage
Vorzugshersteller: Viking

Widerstände

Melf-Widerstände



	Bauform	Typ	Abmessung D x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
Micromelf	0102	MMU0102	1,1x2,2	0,20 W	±25 / ±50	10,0R - 2,21M	1%
Minimelf	0204	MMA0204	1,4x3,6	0,25 W	± 25 / ±50	1,00R - 10,0M	1%
Melf	0207	MMB0207	2,2x5,8	0,6 W/1,00 W	± 25 / ±100	1,00R - 15,0M	1%
Minimelf	0204	SMM0204	1,4x3,6	0,25 W	± 25 / ±50	1,00R - 10,0M	1%
Melf	0207	SMM0207	2,2x5,8	1,00 W	± 50 / ±100	1,00R - 10,0M	1%

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WME** Matchcode: **SMM0204 10,0K 1%**
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WME** Matchcode: **MMU0102 220K 1%**

Melf-Widerstände *Präzision*

	Bauform	Typ	Abmessung D x L mm	Nennlast bei 70°/W	Temperatur-koeffizient	Widerstands-bereich	Toleranz
Micromelf	0102	MMU0102	1,1 x 2,2	0,06W/0,2W	± 15 / ±25	22,0R - 332K	0,1% bis 0,5%
Minimelf	0204	MMA0204	1,4 x 3,6	0,07W/0,25W	± 15 / ±25	10,0R - 511K	0,1% bis 0,5%
Melf	0207	SMM0207	2,2 x 5,8	0,11W/0,4W	± 15 / ±25	5,0R - 1,00M	0,1% bis 0,5%

Vorzugshersteller: Vishay Beyschlag, Vishay Draloric

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **MMA** Matchcode: **MMA0204 243K 0,1%**
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **MMA** Matchcode: **MMU0102 10,0K 0,1%**

Widerstands-Netzwerke

Anordnung	Typ	Bauform	Anzahl Pin	Leistung	TK	Widerstands-bereich	Toleranz	Hersteller
Gemeinsam	4600X - 101	SIP	4 -14	0,2 W	±100	10R - 5,0M	2%	Bourns
Einzel	4600X - 102	SIP	4 -14	0,3 W	±100	10R - 5,0M	2%	Bourns
4 x 0603 concave/convex	CAT/CAY 16	SMD	4 / 8	0,25 W	±200	10R - 1,0M	5%	Bourns
4 x 0402 convex	YC12 - 4	SMD	4 / 8	0,25 W	±200	10R - 1,0M	5%	Yageo
4 x 0603 convex	YC16 - 4	SMD	4 / 8	0,25 W	±200	10R - 1,0M	5%	Yageo
4 x 0402 concave	TC12 - 4	SMD	4 / 8	0,25 W	±200	10R - 1,0M	5%	Yageo
4 x 0603 concave	TC16 - 4	SMD	4 / 8	0,25 W	±200	10R - 1,0M	5%	Yageo

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WNW** Matchcode: **4WID 8PIN 22R**
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WNW** Matchcode: **8WID 9PIN 4,7K**

Einstellregler

Anordnung	Abmessung in mm	Ausführung	Leistung	Umdrehung / Drehwinkel	Widerstands-bereich	Toleranz	Technologie
PT6	6	liegend,stehend	0,10W / 40°	235°	250R - 2,0M	±20%	Kohleschicht
PT10	10	liegend,stehend	0,15W / 40°	240°	100R - 1,0M	±20%	Kohleschicht
PTC10	10	liegend,stehend	0,33W / 70°	240°	100R - 1,0M	±20%	Cement
PT15	15	liegend,stehend	0,25W / 40°	265°	100R - 1,0M	±20%	Kohleschicht

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **WER** Matchcode: **PT10LH 100K**

Potentiometer

Typ	Abmessung in mm	Ausführung	Leistung	Umdrehung / Drehwinkel	Widerstands-bereich	Toleranz	TK
3006	19 x 4,83 x 6,35	liegend	0,75W / 70°	15°	10R - 2,0M	10%	±100
RKT-3006	19,2 x 5,0 x 6,40	liegend	0,75W / 70°	22°	10R - 5,0M	10%	±200
3266	6,8 x 6,3 x 4,3	liegend,stehend	0,25W / 70°	12°	10R - 1,0M	10%	±100
RKT-3266	6,8 x 7,3 x 4,6	liegend,stehend	0,25W / 70°	12°	10R - 5,0M	10%	±200/±100
3296	10 x 9,5 x 4,8	liegend,stehend	0,5W / 70°	25°	10R - 2,0M	10%	±100
RKT-3296	10 x 9,5 x 4,8	liegend,stehend	0,5W / 70°	28°	10R - 5,0M	10%	±200
3299	10 x 9,5 x 4,8	liegend,stehend	0,5W / 70°	25°	10R - 2,0M	10%	±100
Model 64	10 x 9,5 x 4,8	liegend,stehend	0,5W / 70°	25°	10R - 5,0M	10%	±100
3386	9,5 x 9,5 x 3,6	Stehend	0,5W / 85°	280°	10R - 2,0M	10%	±100
Model 63	10 x 9,5 x 4,8	liegend,stehend	0,5W / 70°	270°	100R - 2,0M	10%	±100
3314	4,5 x 4,5 x 2,55	SMD	0,25W / 70°	210°	10R - 2,0M	20%	±100
3224	4,6 x 4,8 x 3,7	SMD	0,25W / 85°	11°	10R - 2,0M	10%	±100
3269	6,3 x 4,3 x 7,4	SMD	0,25W / 85°	12°	10R - 1,0M	10%	±100

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **CT** Matchcode: **3266X 10K**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **CT** Matchcode: **3006P-1 100K**

Technologie: Cermet
Hersteller: Bourns, Kingtronics, Vishay

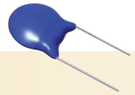
Temperaturabhängige Widerstände

Ausführung	Bauform	Abmesungen	Widerstandsbereich	Tempbereich
bedrahtet	5 - 21mm Durchmesser		1,0R - 470K	`-55 bis 155°
SMD	1206	3,2 x 1,6	2,2K - 470K	`-55 bis 125°
SMD	0805	2,0 x 1,25	1,0K - 100K	`-55 bis 125°
bedrahtet	4 - 26 mm Durchm		0,2R - 1,5K	30 - 550 V
SMD	1206,1210,3225		13R-1,0K	30-80 V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **PTC** Matchcode: **%B59870-C120-A70%** (Herstellerbezeichnung)
PR-Artikel Nr.-Nummer: **NTC** Matchcode: **%B57364-S509-M%** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: Epcos

Widerstände



Varistoren

Typ	Abmessung D x H mm	Betriebsspannung	Dauerbelastbarkeit	RM
S05 / VE07 / VZ05	7,0 x 10mm	18 - 470V	0,01- 0,15W	5,0
S07 / VE09 / VZ07	9,0 x 12mm	18 - 470V	0,02 - 0,25W	5,0
S10 / VE13 / VZ10	14,0 x 17mm	18 - 1120V	0,05 - 0,4W	7,5
S14 / VE17 / VZ14	17,5 x 20,5mm	18 - 1820V	0,1- 0,6W	7,5
S20 / VE24 / VZ20	24,0 x 28,0mm	75 - 1820V	1,0W	7,5 / 10,0

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **VAR** Matchcode: **VAR10 275V**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **VAR** Matchcode: **VAR14 200V**

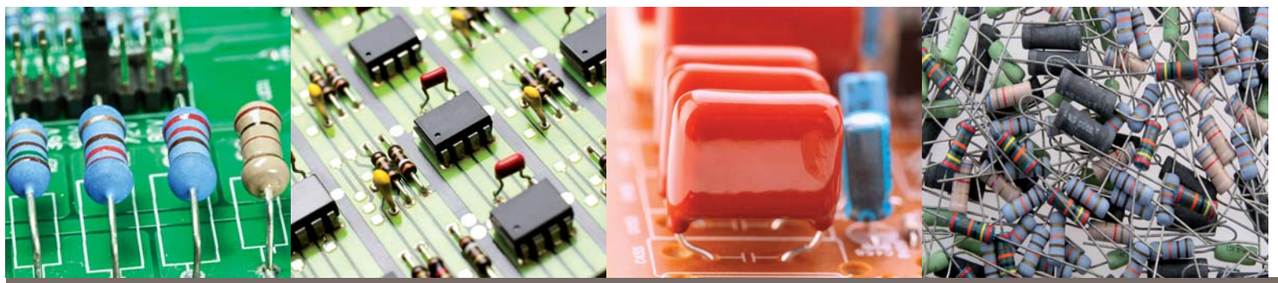
Vorzugshersteller: AVX, Epcos

Varistoren *SMD*

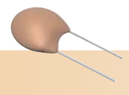
Typ	Baugröße	Betriebsspannung	Durchbruchspannung	Klemmspannung
CT0603	0603	4 - 14V	5,5 - 18V	8 - 22V
CT0805	0805	4 - 25V	5,5 - 31V	8 - 39V
CT1206	1206	4 - 60V	5,5 - 85V	8 - 100V
CT1210	1210	4 - 60V	5,5 - 85V	8 - 100V
CT1812	1812	4 - 60V	5,5 - 85V	8 - 100V
CT2220	2220	4 - 60V	5,5 - 85V	8 - 100V
VC0603	0603	3,6 - 18V	4 - 28V	10 - 40V
VC0805	0805	3,6 - 18V	4 - 28V	10 - 40V
VC1206	1206	3,6 - 48V	4 - 67V	10 - 100V
VC1210	1210	18 - 60V	21 - 83V	10 - 100V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **VAR** Matchcode: **VAR1210 25V**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **VAR** Matchcode: **VAR1812 40V**

Vorzugshersteller: AVX, Murata Epcos



Kondensatoren

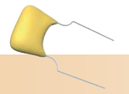


Keramik-Kondensatoren

Typ	Abmessung D x H mm	Nennspannung	Keramikart	Kapazitäts-bereich	Toleranz %
Einfachscheibe	4 - 15mm	100 V	Typ1, Typ2, Typ3	1,0pF - 47nF	+ 0,25 pF, '+ 5, +10, + 20
Hochspannung	5 - 19mm	500 - 3000 V	SL0, S3N, Z5U	1,0pF - 47nF	+ 0,25 pF, '+ 5, +10, + 20

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KE** Matchcode: **KE 27P 2,5**

Vorzugshersteller: Richwell

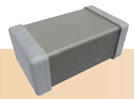


Keramik-Vielschicht-Kondensatoren

Typ	Abmessung D x H mm	Nennspannung	Keramikart	Kapazitäts-bereich	Toleranz %
Standard	3,8 x 5,3 x 2,5-	50/63-200V	Typ1 (NP0)	4,7pF-4,7µF	+ 0,25 pF
Hochspannung	10,1 x 12,1 x 3,8		Typ2 (X7R, Z5U)		+ 5, + 10, + 20

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KV** Matchcode: **KV 100N 5,0**

Vorzugshersteller: Kemet, Suntan

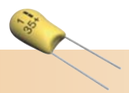


Keramik-Vielschicht-Chip-Kondensatoren

Bauform	Abmessung D x H mm	Nennspannung	Keramikart	Kapazitätsbereich
0201	0,6 x 0,3 x 0,3	6,3-25	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	0,5 pF - 100 nF
0402	1,0 x 0,5 x 0,5	6,3-100	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	0,5 pF - 4,7 µF
0603	1,60 x 0,80 x 0,80	6,3-100	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	0,5 pF - 10 µF
0805	2,0 x 1,25 x 1,25	6,3-500	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	0,5 pF - 22 µF
1206	3,2 x 1,6 x 1,6	6,3-1000	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	1.0 pF - 47 µF
1210	3,2 x 2,5 x 2,5	6,3-1000	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	560 pF - 47 µF
1812	4,5 x 3,2 x 3,2	6,3-3000	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	1,0 nF - 47 µF
2220	5,7 x 5,0 x 3,2	6,3-2000	NP0, X7R, X5R, Z5U, Y5V	43 nF - 100 uF

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KC** Matchcode: **KC0402 470P NP0**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **KC** Matchcode: **KC1206 100N X7R**

Vorzugshersteller: Samsung



Tantal-Kondensatoren

Typ	Abmessung D x H mm	Nenn-spannung	Keramikart	Kapazitäts-bereich	Toleranz %	Temp-Bereich
Tropfen	4,5x7,5 - 9,5x16,5	3 - 50 V	Typ1 (NP0)	0,047 µF - 680 µF	20 %	- 55.... + 125°C
Tropfen TKT	4,5x7,0 - 9,5x16,5	3 - 50 V	Typ2 (X7R,Z5U)	0,047 µF - 680 µF	20 %	- 55.... + 125°C

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KTA** Matchcode: **TT 1,0U 35V**

Vorzugshersteller: Kingtronics

Kondensatoren

Tantal-Chip-Kondensatoren

Gehäus	Abmessung D x H mm	Nennspannung	Kapazitätsbereich	Toleranz %	Temp-Bereich
A	3,2 x 1,6 x 1,6	4,0 - 35	0,47 µF - 47 µF	±10 / ±20	-55... +105°C
B	3,5 x 2,8 x 1,9	4,0 - 35	1,5 µF - 100 µF	±10 / ±20	-55... +105°C
C	6,0 x 3,2 x 2,5	4,0 - 35	4,7 µF - 220 µF	±10 / ±20	-55... +105°C
D	7,3 x 4,3 x 2,8	4,0 - 35	10 F - 470 µF	±10 / ±20	-55... +105°C
E	7,3 x 4,3 x 4,1	4,0 - 35	15 µF - 470 µF	±10 / ±20	-55... +105°C

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KTA** Matchcode: **TC-A 1,0U 25V**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **KTA** Matchcode: **TC-D 10U 35V**

Vorzugshersteller: Samsung, Suntan

Folien-Kondensatoren

Typ	Rastermass mm	Nennspannung	Kapazitätsbereich	Toleranz %
FKP 02 (Impulsfestes Polypropylen PP)	2,5	63 - 400	100 pF - 10 nF	+2,5, +5, +10
FKP 2 (Impulsfestes Polypropylen PP)	5,0	63 - 1000	33 pF - 33 nF	+2,5, +5, +10
MKS 02 (Metallisiertes Polyester PET)	2.5	50 - 250	3,3 nF - 1,0 µF	+5, +10, +20
MKS2 (Metallisiertes Polyester PET)	5,0	50 - 630	10 nF - 10 µF	+5, +10, +20
MKS4 (Metallisiertes Polyester PET)	7,5 - 37,5	50-2000	1 nF - 220 µF	+5, +10, +20
MKP2 (Metallisiertes Polypropylen PP)	5,0	63 - 1000	1,0 nF - 0,33 µF	+5, +10, +20
MKP4 (Metallisiertes Polypropylen PP)	7,5 - 37,5	100 - 1000	- 33 µF	+5, +10, +20
MKP10 (Metallisiertes Polypropylen PP)	7,5 - 37,5	100 - 2500	1,0 nF - 15 µF	+5, +10, +20
MP3-X2 (Funkentstörkond. X2 metallisiertes Papier)	10 - 27,5	250 - 275	1,0 nF - 1,0 µF	+20
MP3-Y2 (Funkentstörkond.Y2 metallisiertes Papier)	10 - 15	250	1,0 nF - 22 nF	+20
MKP-X2 (Funkentstörkond. X2 metallisiertes Polypropylen)	7,5 - 27,5	275 - 305	1,0 nF - 2,2 µF	+10, +20
MKP-Y2 (Funkentstörkond.Y2 metallisiertes Polypropylen)	10 - 15	300	1,0 nf - 22 nF	+10, +20

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **FO** Matchcode: **FKP2 1,0N 100V**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **FO** Matchcode: **MKS4 330N 630V**

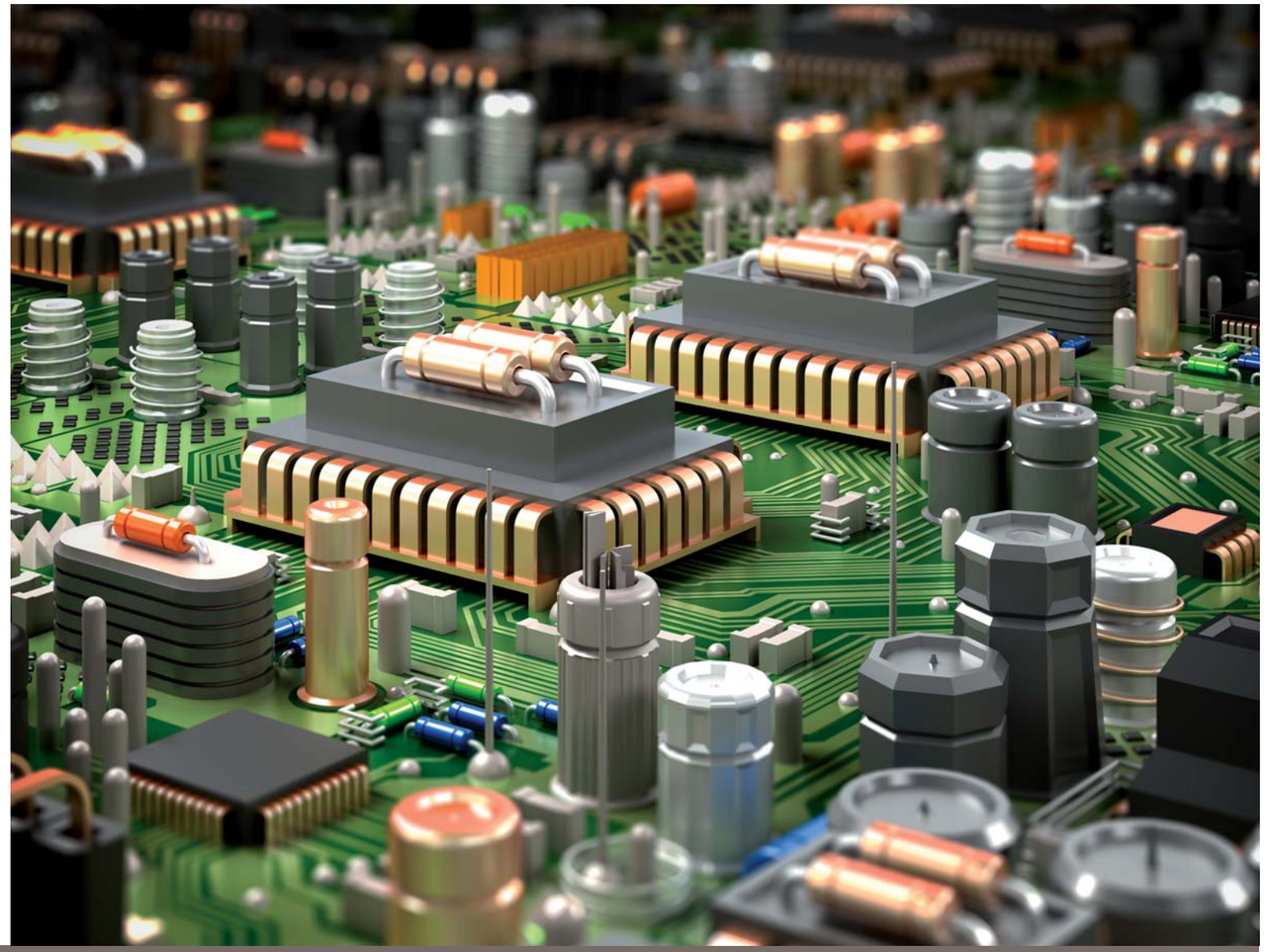
Vorzugshersteller: Wima

Folien-SMD-Kondensatoren

Typ	Bauform	Nennspannung V	Kapazitätsbereich	Toleranz %
SMD-PET (metallisiertes Polyester PET)	1812 - 6054	63 - 1000 V	0,01 µF - 6,8 µF	+10, +20
SMD-PPS (metallisiertes Polyphenylensulfid PPS)	1812 - 6054	63 - 1000 V	0,01 µF - 6,8 µF	+10, +20

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **FO** Matchcode: **FOSMD 1812 100N**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **FO** Matchcode: **FOSMD 2220 100N**

Vorzugshersteller: Wima



Elektrolytkondensatoren

Miniatur ELKOs

Typ	Temperatur	Kapazitätsbereich	Nennspannung
Serie SM-Standard	-40° / +85°	0,1 uF bis 330 uF	4 V bis 50 V
Serie SS- High	-40° / +85°	0,1uF bis 470uF	6,3 V bis 50 V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KEL** Matchcode: **SM 10U 63V**

Standard ELKOs

Typ	Temperatur	Kapazitätsbereich	Nennspannung
Serie GS- Standard	-40° / +85°	0,1 uF bis 22000 uF	6,3 V bis 450 V
Serie KM- Standard	-40° / +105°	0,1 uF bis 22000 uF	6,3 V bis 450 V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KEL** Matchcode: **RA 220U 50V**

Snap-In ELKOs

Typ	Temperatur	Kapazitätsbereich	Nennspannung
Serie LP- Standard	-40° / +85°	56 uF bis 82000 uF	10 V bis 500 V

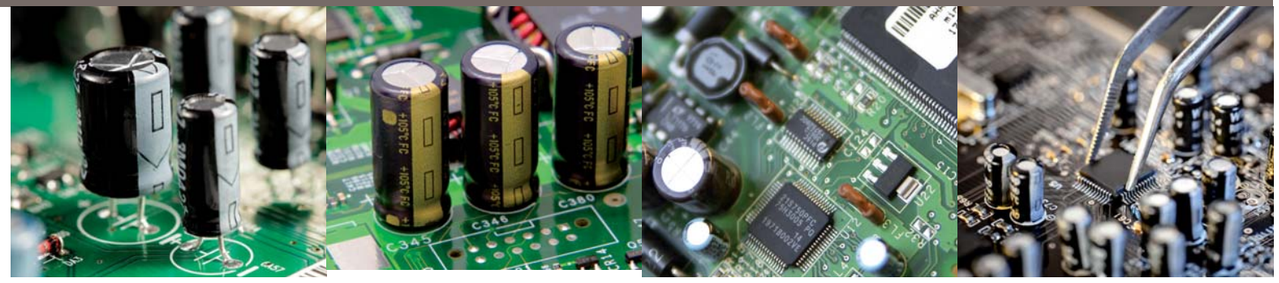
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KEL** Matchcode: **RA 2200U 50V**

Axiale ELKOs

Typ	Temperatur	Kapazitätsbereich	Nennspannung
	-40° / +85°	0,47 uf bis 10000 uf	6,3 V bis 100 V
	-40° / +105°	0,47 uf bis 10000 uf	6,3 V bis 100 V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KEL** Matchcode: **AX 47U 100V**

Elkos / Induktivitäten

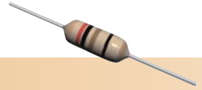


SMD ELKOs

Typ	Temperatur	Kapazitätsbereich	Nennspannung
	-40° / +85°	0,1 uF bis 1500 uF	4 V bis 100 V
	-40°/ +105°	3,3 uF bis 470 uF	4 V bis 50 V

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **KEL** Matchcode: **KELSMD 100UF 25V**

Vorzugshersteller: Samxon, Suntan

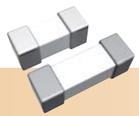


Induktivitäten

Bauform	TYP	Abmessung D x H mm	Induktivitäts-Bereich	Qmin	Imax (mA)
axial, SBC	B82141	3,0 x 6,8	1 µH - 1000 µH	40 / 60	725 / 25
axial, BC	B78108	4,0 x 9,2	1 µH - 4700 µH	50 / 70	1200 / 55
axial, MCC	B78108	3,3 x 7,0	0,18 µH - 100 µH	35 / 60	1000 / 85
axial, LBC	B82144	5,2 x 12	1 µH - 100000 µH	30 / 60	2200 / 20

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **IND** Matchcode: SMCC-100K02 B 78108-S1105

Vorzugshersteller: Epcos, Fastron



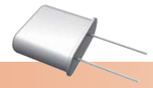
SMD Induktivitäten

Bauform	TYP	Abmessung D x H mm	Induktivitäts-Bereich	Qmin	Imax (mA)
SIMID 0603	B82496	1,6 x 0,8 x 0,8	1,0 nH - 0,22 µH	12 / 4	500 / 70
SIMID 0805	B82498	2,2 x 1,4 x 1,6	2,7 nH - 6,8 µH	50 / 20	1000 / 90
SIMID 1210	B82422	3,2 x 2,5 x 2,0	8,2 nH - 100 µH	30 / 20	800 / 65
SIMID 1812	B82432	4,5 x 3,3 x 3,2	1,0µH - 1000 µH	20 / 10	1300 / 70
SIMID 2220	B82442	5,6 x 5,0 x 5,0	1,0 µH - 10000 µH	30 / 10	1800 / 25

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **IND** Matchcode: **B 85422-A1103**

Vorzugshersteller: Epcos, Murata

Quarze

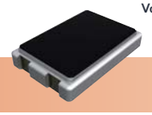


Quarze

Frequenz MHz	HC-49U Serien-Widerstand (Ω)	HC-49US Serien-Widerstand (Ω)	HC-49SM/SMM Serien-Widerstand (Ω)
1.800 - 1.999	600		
2.000 - 2.999	500		
3.000 - 3.499	150	300	300
3.500 - 3.999	100	150	150
4.000 - 4.999	80	120	120
5.000 - 7.999	60	80	80
8.000 - 9.999	40	60	60
10.000 - 15.999	35	50	50
16.000 - 24.999	30	40	40
25.000 - 35.999	40	40	40

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **Quarz** Matchcode: **Q4,000**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **Quarz** Matchcode: **Q14,7456**

Vorzugshersteller: TKC



SMD Quarze

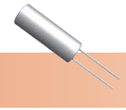
Abmessungen	7050 Serien - (Ω)	6035 Serien - (Ω)	5032 Serien - (Ω)	4025 Serien - (Ω)	3225 Serien - (Ω)
W	7,0	6,02	5,02	4,0	3,2
D	5,0	3,53	3,5	2,5	2,5
H	1,1	1,0	0,9	0,7	0,65
A	1,2	1,3	1,3	0,9	0,8
B	1,0	0,85	0,85	0,8	0,7

SMD Quarze

Frequenz MHz	7050 Serien - (Ω)	6035 Serien - (Ω)	5032 Serien - (Ω)	4025 Serien - (Ω)	3225 Serien - (Ω)
6.000 - 7.3728	100				
7.3729 - 7.999	80				
8.000 - 9.999	60	100			
10.000 - 11.999	50	80			
12.000 - 13.000	50	80	80	100	
13.001 -13.999	40	50	80	100	
14.000 - 15.999	40	40	60	80	
16.000 - 19.999	40	40	60	80	100
20.000 - 29.999	40	40	50	60	80
30.000 - 40.000	40	40	40	40	60
40.001 - 48.000	40	40			

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **Quarz** Matchcode: **Q8,000**

Vorzugshersteller: TKC

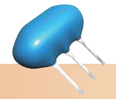


Uhrenquarze

Typ	Frequenzbereich	Abmessung BxHxD (mm)	RM mm
Uhrenquarz TC26 / TC38	32,768 kHZ	2,0 x 6,0 / 3,1 x 8,0	1,1
Uhrenquarz TM200	32,768 kHZ	7,9 x 3,7	SMD

Vorzugshersteller: TKC

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **Quarz** Matchcode: **Q32,768**



Resonatoren

Typ	Frequenz MHz	Lastkapazität pF	Ausführung	RM mm	Imax (mA)
CSTCC	2,00 - 3,99	30	SMD		500 / 70
CSTCR	4,00 - 7,99	30	SMD		1000 / 90
CSTCE	8,00 - 20,00	30	SMD		800 / 65
CSTCW	20,01 - 70,00	30	SMD		1300 / 70
CSTLS	3,40 - 10,00	30	3 Pin	2,5	1800 / 25

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **RES** Matchcode: **RES 8,000**

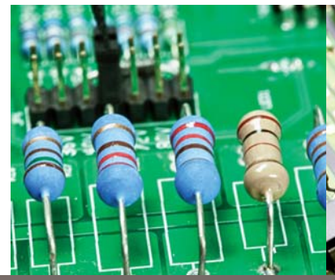
Vorzugshersteller: TKC

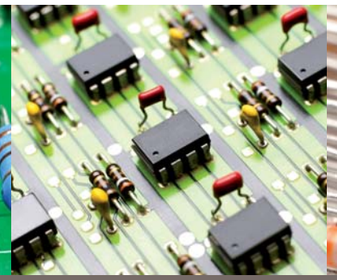
Oszillatoren

Typ	Frequenz MHz	Abmessung BxHxD (mm)	Ausführung / RM mm	Imax (mA)
DIP	1,00 -100	13 x 5,5 x 21	7,5 / 5	
SMD 7 x 5	1,00 -125	7,2 x 5,2 x 1,7	SMD	80
SMD 5 x 3,2	1,00 -125	5,0 x 3,2 x 1,3	SMD	80

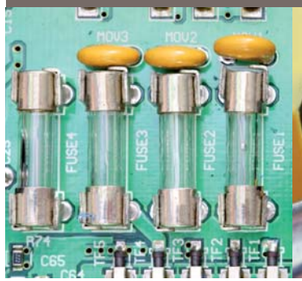
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **Quarz** Matchcode: **Q8,00...**

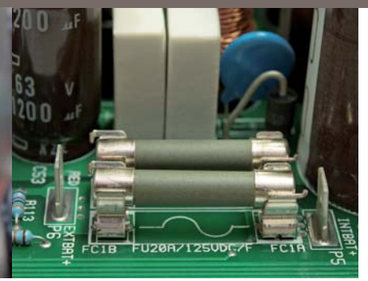
Vorzugshersteller: TKC





Sicherungen





Glasrohrsicherungen 5 x 20 mm

ESKA

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
520.100	FF	100 mA - 12,5 A	250 V	35 A / 1500 A
520.600	F	32 mA - 10 A	250 V / 125 V	35 A / 100 A
UL520.600	F	80 mA - 8 A	250 V / 125 V	200 A / 10000 A
521.000	MT	32 mA - 20 A	250 V	80 A / 1000 A /300 A
521.500	MT	1,6 A - 16 A	250 V	1500 A
UL521.000	MT	100 mA - 7 A	250 V / 125 V	34 A / 100 A / 10000 A
522.700	T	100 mA - 10 A	250 V	1500A
UL522.200	T	80 mA - 10 A	250 V / 125 V	100 A / 10000 A / 1000 A
522.500	T	32 mA - 10 A	250 V / 125 V	35 A - 100 A
522.000	T	1,6 A - 16 A	250 V	300 A
522.400	TT	100 mA - 10 A	250 V	35 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI 5X20 1,0A**

Glasrohrsicherungen 5 x 25 mm

ESKA

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
527.000	F	1,6 A - 10 A	250 V	300 A
528.000	MT	80 mA - 16 A	250 V	80 A bis 1500 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI 5X25 6,3A**

Glasrohrsicherungen 5 x 30 mm

ESKA

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
530.600	F	32 mA - 10 A	500 V	50 A bis 100 A
530.600	MT	32 mA - 10 A	500 V	80 A bis 100 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI 5X30 2,5A**

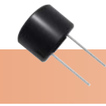
Glasrohrsicherungen 6,3 x 32 mm

ESKA

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
632.100	FF	250 mA - 25 A	250 V	35 A / 1500 A
632.000	F	32 mA - 16 A	250 V / 125 V	35 A / 100 A
632.500	F	100 m A - 16 A	250 V / 125 V	1000 A
UL632.500	F	100 mA - 10 A	250 V	35 A / 100 A / 200 A
632.200	MT	32 mA - 16 A	250 V	35 A / 1000 A
632.300	T	32 mA - 16 A	250 V / 125 V	35 A / 1000 A
UL632.300	T	63 mA - 15 A	250 V	200 A / 1000 A
632.700	T	100 mA - 10 A	250 V / 125 V	1000 A
	T	63 mA - 15 A	250 V / 125 V	10000 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI 6,3X320 3,25A**

Kleinstsicherungen

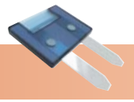


ESKA

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
823.600	F	63 mA - 15 A	125 V / 32 V	300 A / 50 A
885.000	F	50 mA - 6,3 A	250 V	35 A
887.000	F	80mA - 6,3 A	250 V	35 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI 1,0A 250V**

KFZ - Sicherungen



ESKA

Typ	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
341.100	2,0 A - 30 A	32 V	1000 A
340.000	2,0 A - 30 A	32 V	1000 A

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI-KFZ 15A**

Sicherungen

SMD - Sicherungen

Typ	Ansprechzeit	Strom	Spannung	Ausschaltvermögen
0402	FF	1,0 A - 2 A	24V	50 A
0603	FF	500 mA - 4 A	32 V	50 A
0805	FF	500 mA - 4 A	32 V	50 A
1206	FF	500 mA - 5 A	63 V	50 A
SSQ 220.000	F	250 mA - 15 A	125 V	50 A
SST 222.000	F	375mA - 7 A	125 V	50 A
SSQC	F	250 mA - 8 A	125 V	50 A
SSTC	F	375 mA - 7 A	125 V	50 A

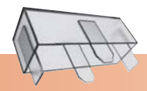
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI SMD 2,0A**

Offene Sicherungshalter

Typ	Anwendung	Strom	Spannung	
503.300	5 x 20	6,3 A	250 V	
503.500	5 x 30	6,3 A	250 V	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI-HALTER**

Abdeckkappe



Typ	Anwendung	
503.310	5 x 20	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI-HALTER Abdeckhaube**

Haltefedern für Sicherungen

Typ	Anwendung	Strom	Spannung	
120.700	5 x 20	6,3 A	500 V	
120.800	5 x 30	6,3 A	500 V	
121.500	6,3 x 32	10 A	250 V	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **S-CLIP**

Aufsteckkappen

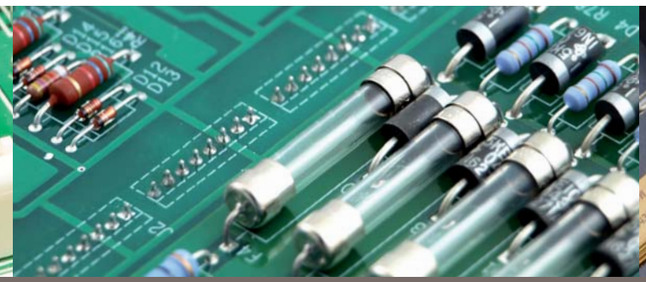
Typ	Anwendung	Strom	Spannung	
121.000	5 x 20	6,3 A	250 V	
121.100	6,3 x 32	6,3 A	250 V	

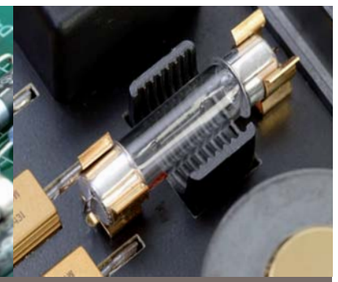
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI-AUFSTECKKAPPE**

Sicherungshalter

Typ	Anwendung	Strom	Spannung	
601.100	5 x 20	6,3 A	250 V	
502.810	5 x 20	6,3 A	250 V	
502.840	5 x 20	10 A	250 V	
502.830	5 x 20	10 A	250 V	
502.740	5 x 20	10 A	250 V	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SICH** Matchcode: **SI-HALTER 5X20**





Dioden

Dioden *Standard*

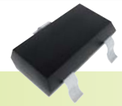
Typ	Durchlaß-Strom IF (A)	Spitzenstoß- Strom IFSM (A)	Periodische Spitzen-sperrspg. URRM (V)	Gehäuse
1N4001 - 1N4007	1	50	50 - 1000	DO41
1N4001 - 1N4007	1	50	50 - 1000	DO41
EM513 - EM516	1	50	1600 - 2000	DO41
1N5391 - 1N5399	1,5	60	50 - 1000	DO51
1N5400 - 1N5408	3	200	50 - 1000	DO205
P600A - P600M	6	100	50 - 1000	P6
SM4001 - SM4007	1	30	50 - 1000	DO213AB/Melf (GP)
BYM10 - 50-BYM10 - 1000	1	30	50 - 1000	DO213AB/Melf (GP)
S1A - S1M	1	30	50 - 1000	DO214AC/SMA (GP)
S1A - S1M	1	30	50 - 1000	DO214AC/SMA (GP)
S2A - S2M	2	50	50 - 1000	DO214AC/SMA (GP)
S3A - S3M	3	100	50 - 1000	DO214AC/SMA (GP)

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DN** Matchcode: **1N4007** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**

Dioden *Signal*

Typ	Durchlaß-Strom IF (A)	Spitzenstoß- Strom IFSM (A)	Periodische Spitzen-sperrspg. URRM (V)	Gehäuse
1N4148	0,2	100	4	DO35
1N4448	0,2	100	4	DO35
LL4148	0,2	100	4	Minimelf
LL4148	0,2	100	4	Minimelf
MCL4148	0,2	100	4	Micromelf
BAV21	0,25	250	50	Minimelf
BAV100-BAV103	0,25	50 - 3000	50	Minimelf
BAS16	0,25	75	6	SOT23
BAS21	0,25	250	50	SOT23
BAS21-W	0,25	250	50	SOD123
BAV70	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)
BAV99	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)
BAW56	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)
BAV70-W	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)
BAV99-W	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)
BAW56-W	0,25	70	6	SOT23 (Doppeldiode)

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DS** Matchcode: **LL4148** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**



Dioden *Schottky*

Typ	Durchlaß-Strom IF (A)	Spitzenstoß-Strom IFSM (A)	Periodische Spitzen-sperrspg. URRM (V)	Durchlaß-Span-nung UF (V)	Gehäuse
BAT41	0,1		100	0,45	DO35
BAT42	0,2		30	0,40	DO35
BAT43	0,2		30	0,45	DO35
BAT46	015		100	0,45	DO35
BAT47	0,35		20	0,40	DO35
BAT48	0,35		40	0,40	DO35
SB120 - SB1100	1	40	20 - 100	0,5 - 0,79	DO15
SB320 - SB3100	3	150	20 - 100	0,5 - 0,79	DO201
SB520 - SB5100	5	250	20 - 100	0,55 - 0,79	DO201
MBR735 - MBR760	7,5	150	35 - 60	0,75 - 0,84	DO220 / ISO220
MBR1035 - MBR10100	10	150	35 - 100	0,84 - 0,95	DO220 / ISO220
MBR1635 - MBR1660	16	150	35 - 60	0,63 - 0,75	DO220 / ISO220
BAS70	0,05		70	0,41	SOT23
BAS70-04, -05, -06	0,05		70	0,41	SOT23 (Doppeldiode)
BAS40	0,1		40	0,38	SOT23
BAS40-04, -05, -06	0,1		40	0,38	SOT23 (Doppeldiode)
TMMBAT41	0,1		100	0,45	Minimelf
TMMBAT46	0,15		100	0,45	Minimelf
TMMBAT42	0,2		30	0,40	Minimelf
TMMBAT43	0,2		30	0,45	Minimelf
LL101A-LL101C	0,2		40 - 60	0,39 - 0,41	Minimelf
LL103A-LL103C	0,2		20 - 40	0,37	Minimelf
TMMBAT47	0,35		20	0,40	Minimelf
TMMBAT48	0,35		40	0,40	Minimelf
SS12-SS110	1	30	20 - 100	0,5 - 0,85	DO214AC / SMA
SS22-SS210	2	50	20 - 100	0,5 - 0,85	DO214AA / SMAB
SS32-SS310	3	100	20 - 100	0,5 - 0,85	DO214AB / SMAC

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DSCH** Matchcode: **TMMBAT48** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**

Dioden

Zener

Typ	Verlust Leistung P (W)	Arbeitsspannungs-Bereich URM (V)	Toleranz %	Gehäuse
ZPD 2,7 - ZPD51	0,5	2,7 - 51	5	DO15
BZX55C2V7 - 51	0,5	2,7 - 51	5	DO15
BZX85C2V7 - BZX85C100	1,3	2,7 - 100	5	DO201
ZY3,9 - ZY200	2,0	3,9 - 200	5	P600
BZX84C2,7 - BZX84C75	0,35	2,7 - 75	5	DO213AB / Melf
BZT52C2,4-V - BZT52C75-V	0,41	2,5 - 75	5	SOD6
BZT55C2V4 - BZT55C	0,5	2,4 - 75	5	DO214AC / SMA
ZMM2,4 - ZMM75	0,5	2,4 - 75	5	DO214AA / SMB
TZMC2V4 - TZMC75	0,5	2,4 - 75	5	DO214AB / SMC
ZMY3,0 - ZMY200	1,0	3,0 - 200	5	DO214AB / SMC

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DZ** Matchcode: **ZMM4V7** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**

Überspannungsschutz

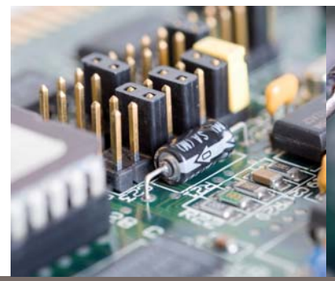
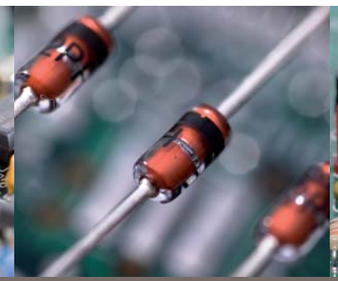
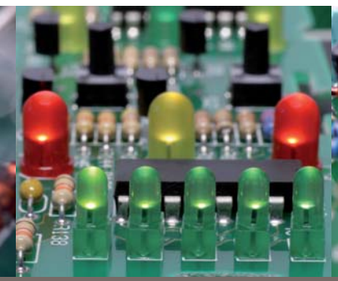
Typ	Arbeitsspannungs-Bereich URM (V)	nominaler Durchbruch-spannungsbereich UBR (V)	Stoßverlustleistung bei tp= 1ms expo. PRSM (kW)	Gehäuse
BZW06	5,8 - 376	6,8 - 440	0,6	DO15
P6KE	5,8 - 376	6,8 - 440	0,6	DO15
1.5KE	5,8 - 376	6,8 - 440	1,5	DO201
5KP	5,0 - 110	6,8 - 130	5,0	P600
TGL41	5,8 - 171	6,8 - 440	0,6	DO213AB / Melf
SM6T	5,8 - 171	6,8 - 200	0,6	SOD6
SMAJ	6,5 - 170	8,0 - 200	0,4	DO214AC / SMA
SMBJ	6,5 - 170	8,0 - 200	0,6	DO214AA / SMB
SMCJ	6,5 - 170	8,0 - 200	1,5	DO214AB / SMC

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DT** Matchcode: **SM6T6V8A** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**

Brückengleichrichter

Typ	Durchlaß-Strom IF (A)	Spitzenstoß-Strom IFSM (A)	Periodische Spitzen-sperrspg. URRM (V)	Gehäuse
MDB01G - MDB07G	0,8	40	50 - 1000	SMD
S40 - S500	0,8	40	80 - 1000	SMD
DB101GS - DB107GS	1	50	50 - 1000	DIL (SMD) (GP)
DB101G - DB107G	1	50	50 - 1000	DIL (GP)
W005M - W10M	1,5	50	50 - 1000	Rundbrücke 9,1 x 5,5 mm
B40R - B500R	2	50	80 - 1000	Rundbrücke 8,5 x 5,1 mm
GBU4A - GBU4M	4	200	50 - 1000	Flachbrücke stehend
GBU6A - GBU6M	6	250	50 - 1000	Flachbrücke stehend
GBU8A - GBU8M	8	300	50 - 1000	Flachbrücke stehend
GBU12A - GBU12M	12	300	50 - 1000	Flachbrücke stehend
KBPC600 - KBPC610	6	125	50 - 1000	Flachbrücke liegend
KBPC800 - KBPC810	8	150	50 - 1000	Flachbrücke liegend
PB1000 - PB1010	10	125	50 - 1000	Flachbrücke liegend
KBPC1000F - KBPC1016F	10	200	50 - 1600	Kompaktbrücke Flachstecker
KBPC1000W - KBPC1016W	10	200	50 - 1600	Kompaktbrücke Runddrähte
KBPC1500F - KBPC1516F	15	200	50 - 1600	Kompaktbrücke Flachstecker
KBPC1500W - KBPC1516W	15	200	50 - 1600	Kompaktbrücke Runddrähte
KBPC2500F - KBPC2516F	25	300	50 - 1600	Kompaktbrücke Flachstecker
KBPC2500W - KBPC2516W	25	300	50 - 1600	Kompaktbrücke Runddrähte
KBPC3500F - KBPC3514F	35	400	50 - 1400	Kompaktbrücke Flachstecker
KBPC3500W - KBPC3514W	35	400	50 - 1400	Kompaktbrücke Runddrähte
KBPC5000F - KBPC5012F	50	450	50 - 1400	Kompaktbrücke Flachstecker

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BG** Matchcode: **GBU8M** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Herstelle**

Transistoren

NPN Transistoren

Gehäuse UCEO (V)	IC (mA)	SOT523 P (mW)	SOT523 Typ	SOT323 P (mW)	SOT323 Typ	SOT323 P (mW)	SOT323 Typ
30	100			200	BC848AW	300	BC848A
30	100			200	BC848BW	300	BC848B
30	100			200	BC848CW	300	BC848C
40	200	150	MMBT3904T	200	MMST3904	300	MMBT3904
40	600	150	MMBT2222AT	200	MMST2222A	300	MMBT2222A
40	600	150	MMBT4401T	200	MMST4401	300	MMBT4401
45	100	150	BC847AT	200	BC847AW	300	BC847A
45	100	150	BC847BT	200	BC847BW	300	BC847B
45	100	150	BC847CT	200	BC847CW	300	BC847C
45	800					300	BC817-16
45	800					300	BC817-25
45	800					300	BC817-40
65	100			200	BC846AW	300	BC846A
65	100			200	BC846BW	300	BC846B
65	100			200	BC846CW	300	BC846C
160	200			200	MMST5551	300	MMBT5551

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **TRANS** Matchcode: **BC846B** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Diodes Inc.,ON, NXP**

PNP Transistoren

Gehäuse UCEO (V)	IC (mA)	SOT523 P (mW)	SOT523 Typ	SOT323 P (mW)	SOT323 Typ	SOT323 P (mW)	SOT323 Typ
30	100			200	BC858AW	300	BC858A
30	100			200	BC858BW	300	BC858B
30	100			200	BC858CW	300	BC858C
40	200	150	MMBT3906T	200	MMST3906	300	MMBT3906
40	600	150	MMBT4403T	200	MMST4403	300	MMBT4403
45	100	150	BC857AT	200	BC857AW	300	BC857A
45	100	150	BC857BT	200	BC857BW	300	BC857B
45	100	150	BC857CT	200	BC857CW	300	BC857C
45	500					300	BC807-16
45	500					300	BC807-25
45	500					300	BC807-40
60	600	150	MMBT2907AT	200	MMST2907A	300	MMBT2907A
65	100			200	BC856AW	300	BC856A
65	100			200	BC856BW	300	BC856B
65	100			200	BC856CW	300	BC856C
150	200			200	MMST5401	300	MMBT5401

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **TRANS** Matchcode: **BC856BW** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Diodes Inc.,ON, NXP**

Sonstige NPN / PNP

Typ	IC (A)	UCEO (V)	Gehäuse
BCP...	1,0	20 - 80	SOT223
BCP...	0,5	30 - 60	SOT223 Darlington
BC...	0,1 - 1,0	25 - 80	TO92
BC...	0,5 - 1,0	30 - 80	TO92 Darlington
BD...	1,5 - 4,0	20 - 80	TO126
BD...	4,0	60 - 100	TO126 Darlington
BD...	3,0 - 15	60 - 100	TO220
BDX...	8 - 10	80 - 160	TO220 Darlington
TIP...	10 - 25	60 - 100	TO218
TIP...	10	80 - 100	TO218 Darlington
2N...	15 - 25	60 - 80	TO3
2N...	20	100	TO3 Darlington

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **TRANS** Matchcode: **BCP56-16** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Diodes Inc.,ON, NXP**

Vorzugshersteller: Wima

N-Kanal Mosfet Transistoren

Gehäuse UDS (V)	Gehäuse R_{DSON} (Ω)	SOT523 ID (mA)	SOT523 Typ	SOT563 ID (mA)	SOT563 Typ	SOT323 ID (mA)	SOT323 Typ	SOT363 (Dual) ID (mA)	SOT363 (Dual) Typ	SOT23 ID (mA)	SOT23 Typ
50	3,5					200	BSS138W	200	BSS138D	200	BSS138
60	7,5	115	2N7002T	280	2N7002V	115	2N7002W	115	W	115	2N7002
60	3				(VA)				2N7002D	240	2N7002
100	6					170	BSS123W		W	170	BSS123

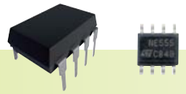
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **TRANS** Matchcode: **BSS123** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Diodes Inc., Infineon**

P-Kanal Mosfet Transistoren

Gehäuse UDS (V)	Gehäuse R_{DSON} (Ω)	SOT323 ID (mA)	SOT323 Typ	SOT363 (Dual) ID (mA)	SOT363 (Dual) Typ	SOT363 Kompl. ID (mA)	SOT363 Kompl. Typ	SOT363 (Dual) ID (mA)	SOT363 (Dual) Typ
50	10	130	BSS84W	130	BSS84DW	130	BSS8402DW	139	BSS84

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **TRANS** Matchcode: **BSS84** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Diodes Inc., Infineon**

IC´s



Operationsverstärker / Komparatoren / Timer

Funktion	Operationsverstärker	Komparatoren	Timer	Gehäuse
1-fach	µA741, OP07C, TS271, TL061, TL071, TL081	LM311	NE555	SO8, DIP8
2-fach	LM258, LM358, LM2902, TS272, TL062, TL072, TL082	LM293, LM393, LM2903, TS372	NE556	SO8, DIP8, SO14, DIP14
4-fach	LM224, LM324, LM2904, TS274, TL064, TL074, TL084	LM239, LM339, LM2901, TS374		SO14, DIP14

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **ICDIV** Matchcode: **TL082** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Hersteller**
PR-Artikel Nr.-Nummer: **KOMP** Matchcode: **LM393** (Herstellerbezeichnung)

EEPROM´s CMOS

Format	Typ	Organisation	Zugriffszeit	Gehäuse
256 - 16K	93C06 - 93LC86	16 x 16 - 2K x 8/1K x 16	Serial Microwire Bus	SO8, DIP8, TSSOP8
128 - 256K	24C00 - 24LC256	16 x 8 - 32K x 8	I2C Bus	SO8, DIP8, TSSOP8

Flash EEPROM´s CMOS

Format	Typ	Organisation	Zugriffszeit	Gehäuse
1M - 32M	29F100 - 28W320	128K x 8 - 4M x 8 / 2M x 16	35 - 120ns	SO, DIP, PLCC, TSOP

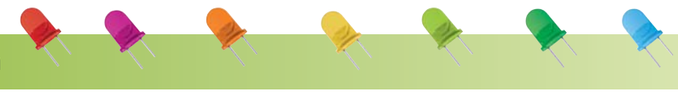
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EPROM** Matchcode: **AT24C08BN** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Hersteller**

Spannungsregler

Typ	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstrom (A)	Toleranz %	Gehäuse
L78LxxCD	positiv 5, 6, 8, 9, 12, 15	0,1	± 10	SO8
L79LxxCD	negativ 5, 6, 8, 9, 12, 15	0,1	± 10	SO8
L78LxxACZ	positiv 5, 6, 8, 9, 12, 15	0,1	± 5	TO92
L79LxxACZ	negativ 5, 12	0,1	± 5	TO92
L78xxCV	positiv 5, 6, 8, 9, 12, 15, 18, 20, 24	1,5	± 4	TO220
L79xxCV	negitiv 5, 6, 8, 12, 15, 18, 20, 24	1,5	± 4	TO220
L78SxxCV	positiv 5, 6, 8, 9, 12, 15, 18, 20, 24	2	± 4	TO220
Low-Drop L49xx	positiv 5, 8, 10	0,1 - 1,0	–	TO220, Penta-/Multiwatt
Schaltregler L496x	5,1 - 40	1,5 - 4,0	–	SO, DIP, Heptawat

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SPR** Matchcode: **L7912CV** (Herstellerbezeichnung) **Diverse Hersteller**

Leuchtdioden



Leuchtdioden

Kingbright

Typ LED	H red (GaP)	SR hyper-red (GaAlAs)	I+E super-red (GaAlAs/GaP)	Y yellow (GaAsP/GaP)	G + SG green (GaP)	PG pure green (GaP)	B blue (SIC)	Bauform
Standard	660		625	588	568	555	470	3mm, 5 mm
Superhelle		640			568			3mm, 5 mm
Low Current		640	625	588	568			3 mm, 5 mm
Backlighting		640	625	588	568			3 mm, 5 mm
Widerstands		640	625	588	568			3 mm, 5mm
BI-Colour		640	625	588	568			3 mm, 5 mm
Blink-	660	640	625	588	568			3 mm, 5 mm
Symbol	660	640	625	588	568		2 x 470	2,5 mm, 5 x 5 mm
Multi Colour			1 x 625		1x568		2 x 470	5 mm
Leuchtfelder								3,6 x 6 mm
		640	625	588	568			9 x 19 mm
Bar Graph Arrays	660	640	625	588	568			10, 12 Segmente
Cluster		15 x 640		15 x 588	15 x 568			24 mm
Cluster		50 x 640		50 x 588	50 x 568			50 mm
Cluster Multi Colour		4 x 640			8 x 568		9 x 470	24 mm
Cluster Bi Colour		7 x 640			8 x 568			24 mm
Cluster Multi Colour		4 x 640			12 x 568		2 x 470	28 x 28 mm
Cluster Bi Colour		3 x 640			6 x 568			22 x 22 mm

SMD Leuchtdioden Wellenlänge (nm)

Kingbright

Typ	H red (GaP)	SR hyper-red (GaAlAs)	I+E super-red (GaAlAs/GaP)	Y yellow (GaAsP/GaP)	G + SG green (GaP)	PG pure green (GaP)	B blue (SIC)	Bauform
Standard								0603
		640	625	588	568	555	470	0805
								1206
Standard	660	640	625	588	568	555	470	SOT23

Displays und Punktmatrix Wellenlänge (nm)

Kingbright

Typ	H red (GaP)	SR hyper-red (GaAlAs)	I+E super-red (GaAlAs/GaP)	Y yellow (GaAsP/GaP)	G + SG green (GaP)	Bauform
7 Segment Anzeigen	660	640	625	588	568	7 - 125 mm
16 Segment Displays	660	640	625	588	568	13 - 57 mm
Dot Matrix Displays	660	640	625	588	568	18 -100 mm
SMD 7 Segm. Displays	660	640	625	588	568	5 - 14 mm
SMD 16 Segm. Displays	660	640	625	588	568	10 mm

Zubehör:
Abstandshalter für Leuchtdioden Ø 3 mm, Länge 3 - 25 mm
Abstandshalter für Leuchtdioden Ø 5 mm, Länge 3 - 45 mm

SMD LED´s bauform 0402

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
KPHHS -1005SURCK	InGaAlP	635	wasserklar	50	150	120°
KPHHS -1005SECK	InGaAlP	601	wasserklar	50	160	120°
KPHHS -1005SYCK	InGaAlP	590	wasserklar	18	120	120°
KPHHS -1005CGCK	InGaAlP	570	wasserklar	10	40	120°
KPHHS -1005PBC - A	InGaN	465	wasserklar	36	80	120°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **KPHHS1005SURCK** (Herstellerbezeichnung)

SMD LED´s bauform 0603

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
KP - 1608EC	GaAsP/GaP	625	wasserklar	4	12	120°
KP - 1608YC	GaAsP/GaP	588	wasserklar	2.6	8	120°
KP -1608SGC	GaAsP/GaP	568	wasserklar	4	15	120°
KP - 1608SURCK	InGaAlP	635	wasserklar	50	150	120°
KP - 1608SYCK	InGaAlP	590	wasserklar	18	120	120°
KP - 1608CGCK	InGaAlP	570	wasserklar	10	40	120°
KP - 1608PBC-A	InGaN	465	wasserklar	18	120	120°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **KP-1608EC** (Herstellerbezeichnung)

SMD LED´s bauform 0805

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
KP - 2012EC	GaAsP/GaP	625	wasserklar	4	12	120°
KP - 2012YC	GaAsP/GaP	588	wasserklar	2.6	8	120°
KP - 2012SGC	GaAsP/GaP	568	wasserklar	4	15	120°
KP - 2012SURCK	InGaAlP	635	wasserklar	50	150	120°
KP - 2012SYCK	InGaAlP	590	wasserklar	18	120	120°
KP - 2012CGCK	InGaAlP	570	wasserklar	10	40	120°
KP - 2012PBC - A	InGaN	465	wasserklar	18	120	120°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **KP-2012EC** (Herstellerbezeichnung)

SMD LED´s bauform 1206

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
KP - 3216EC	GaAsP/GaP	625	wasserklar	4	12	120°
KP - 3216YC	GaAsP/GaP	588	wasserklar	2.6	8	120°
KP - 3216SGC	GaAsP/GaP	568	wasserklar	4	15	120°
KP - 3216SURCK	InGaAlP	635	wasserklar	50	150	120°
KP - 3216SYCK	InGaAlP	590	wasserklar	18	120	120°
KP - 3216CGCK	InGaAlP	570	wasserklar	10	40	120°
KP - 3216PBC - A	InGaN	465	wasserklar	18	120	120°

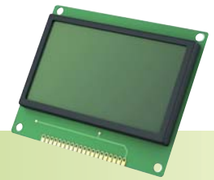
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **KP-3216EC** (Herstellerbezeichnung)

SMD LED´s SOT 23 Gehäuse

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
KM - 23EC - F	GaAsP/GaP	625	wasserklar	4	15	140°
KM - 23ID - F	GaAsP/GaP	625	rot diffus	4	15	140°
KM - 23YC - F	GaAsP/GaP	588	wasserklar	1.6	5	140°
KM - 23YD - F	GaAsP/GaP	588	gelb diffus	1.6	5	140°
KM - 23SGC - F	GaAsP/GaP	568	wasserklar	4	15	140°
KM - 23SGD - F	GaAsP/GaP	588	grün diffus	4	15	140°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **KM-23EC** (Herstellerbezeichnung)

LCD-Module



Typ	Anzahl Zeichen	Sichtbare Fläche B x H mm	Technologie Farbe	Hintergrund Beleuchtung	Zubehör
Character Dot Matrix	16x1 - 40x4	16x1 - 40x4	TN/STN	LED, EL, CFL	Inverter, Controller
Graphic Dot Matrix	122 x 32 - 640 x 480	122 x 32 - 640 x 480	B, B/W, Y, G	LED, EL, CFL	Inverter, Controller

Vorzugshersteller: Nellytech

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DISPL** Matchcode: **NT-C162A** (Herstellerbezeichnung)

LED´s

3 mm Standard LED´s

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
L-934EC / L-7104EC	GaAsP/GaP	625	wasserklar	18	60	34°
L-934ID / L-7104ID	GaAsP/GaP	625	rot diffus	8	20	40°
L-934YC / L-7104YC	GaAsP/GaP	588	wasserklar	8	20	34°
L-934YD / L-7104YD	GaAsP/GaP	588	gelb diffus	5	15	40°
L-934GC / L-7104GC	GaAsP/GaP	568	wasserklar	18	60	34°
L-934GD / L-7104GD	GaAsP/GaP	568	grün diffus	8	20	40°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **L-934EC** (Herstellerbezeichnung)

3 mm Standard low Current LED´s

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
L-934LID / L-7104LID	GaAsP/GaP	625	rot diffus	0.7	3	40°
L-934LYD / L-7104LYD	GaAsP/GaP	588	gelb diffus	0.7	1.5	40°
L-934LGD / L-7104LGD	GaAsP/GaP	588	grün diffus	0.7	2	40°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **L-934LID** (Herstellerbezeichnung)

5 mm Standard LED´s

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
L-53EC / L-7113EC	GaAsP/GaP	625	wasserklar	28	80	20°
L-53ID / L-7113ID	GaAsP/GaP	625	rot diffus	8	45	30°
L-53YC / L-7113YC	GaAsP/GaP	588	wasserklar	18	40	20°
L-53YD / L-7113YD	GaAsP/GaP	588	gelb diffus	5	20	30°
L-53GC / L-7113GC	GaAsP/GaP	568	wasserklar	18	60	20°
L-53GD / L-7113GD	GaAsP/GaP	568	grün diffus	5	20	30°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **L-53EC** (Herstellerbezeichnung)

5 mm Standard low Current LED´s

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Linse	Iv (mcd) min.	@20mA typ	Abstrahlwinkel
L-53LID / L-7113LID	GaAsP/GaP	625	rot diffus	0.7	5	30°
L-53LYD / L-7113LYD	GaAsP/GaP	588	gelb diffus	0.7	2	30°
L-53LGD / L-7113LGD	GaAsP/GaP	588	grün diffus	0.7	2	30°

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **LED** Matchcode: **L-53LID** (Herstellerbezeichnung)

7-Segment Anzeigen 0,39 inch (9,9 mm)

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Segment Farbe	Iv (mcd) min.	@10mA typ
SA39-11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	800	4100
SC39-11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	800	4100
SA39-11SRWA	GaAsP / GaP	640	weiss diffus	3000	16000
SC39-11SRWA	GaAsP/ GaP	640	weiss diffus	3000	16000
SA39-11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1200	6400
SC39-11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1200	6400
SA39-11YWA	GaAsP / GaP	588	weiss diffus	800	3000
SC39-11YWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	800	3000

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DISPL** Matchcode: **SA39-11EWA** (Herstellerbezeichnung)

7-Segment Anzeigen 0,52 inch (13,2 mm)

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Segment Farbe	Iv (mcd) min.	@10mA typ
SA52 - 11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	1200	6400
SC52 - 11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	1200	6400
SA52 - 11SRWA	GaAsP / GaP	640	weiss diffus	4700	24000
SC52 - 11SRWA	GaAsP/ GaP	640	weiss diffus	4700	24000
SA52 - 11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1900	10500
SC52 - 11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1900	10500
SA52 - 11YWA	GaAsP / GaP	588	weiss diffus	1200	4700
SC52 - 11YWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1200	4700

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DISPL** Matchcode: **SA52-11EWA** (Herstellerbezeichnung)

7-Segment Anzeigen 0,56 inch (14,2 mm)

Kingbright

Typ	Material	λd (nm)	Segment Farbe	Iv (mcd) min.	@10mA typ
SA56-11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	1200	6400
SC56-11EWA	GaAsP / GaP	625	weiss diffus	1200	6400
SA56-11SRWA	GaAsP / GaP	640	weiss diffus	4700	24000
SC56-11SRWA	GaAsP/ GaP	640	weiss diffus	4700	24000
SA56-11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1900	10500
SC56-11GWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1900	10500
SA56-11YWA	GaAsP / GaP	588	weiss diffus	1200	4700
SC56-11YWA	GaAsP / GaP	568	weiss diffus	1200	4700

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **DISPL** Matchcode: **SA56-11EWA** (Herstellerbezeichnung)

Die 7-Segment Anzeigen haben eine graue Oberfläche. Andere Typen, Farben und Helligkeiten auf Anfrage.

Anschlußklemmen

Springcon

Typ	ART	RM	Drahteiführung	Gehäuse
AST021	Federkraftklemme lötbar	2,5 mm	waagrecht	
AST025	Federkraftklemme lötbar	5,0 mm	waagrecht	
AST045	Federkraftklemme lötbar	5,0 mm	45°	Doppellötstifte
AST047	Federkraftklemme lötbar	7,5 mm	45°	Doppellötstifte
AST055	Federkraftklemme lötbar	5,0 mm	waagrecht	
AST105	Federkraftklemme lötbar	5,0 mm	Senkrecht	Doppellötstifte zwei Anschlüsse pro Pol
AST125	Federkraftklemme lötbar	5,0 mm	Senkrecht	Doppellötstifte zwei Anschlüsse pro Pol
ASP043	Federkraftklemme steckbar	3,5 mm	Parallel	
ASP051	Federkraftklemme steckbar	3,5 mm	Parallel	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **AST02102** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Metz Connect**

Riacon

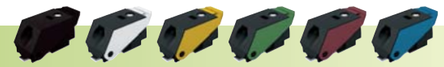
Typ	ART	RM	Drahteiführung	Gehäuse
31001	Schraubklemme lötbar	5,0 mm	waagrecht	Drahtschutz
31003	Schraubklemme lötbar	5,0 mm	waagrecht	Drahtschutz
31007	Schraubklemme steckbar	5,0 mm	rechtwinklig	Drahtschutz Buchsenkontakt
31009	Schraubklemme steckbar	5,0 mm	parallel	Drahtschutz Buchsenkontakt
31049	Schraubklemme steckbar	5,0 mm	parallel	Liftsystem Buchsenkontakt
31059	Schraubklemme lötbar	3,5 mm	waagrecht	Drahtschutz
31094	Schraubklemme lötbar	5,0 mm	waagrecht	Liftsystem anreihbar
31166	Schraubklemme steckbar	3,5 mm	rechtwinklig	integ. Drahtschutz
31169	Schraubklemme steckbar	3,5 mm	parallel	integ. Drahtschutz
31171	Schraubklemme lötbar	7,5 mm	waagrecht	Drahtschutz
31249	Schraubklemme steckbar	5,08 mm	parallel	Liftsystem, integ. Drahtschutz
31314	Schraubklemme steckbar	5,0 mm	rechtwinklig	Liftsystem, integ. Drahtschutz
31339	Schraubklemme steckbar	3,5 mm	parallel	integ. Drahtschutz
31349	Schraubklemme steckbar	5,0 mm	parallel	Liftsystem, integ. Drahtschutz
31369	Schraubklemme steckbar	3,81 mm	parallel	Liftsystem, integ. Drahtschutz
31360	Schraubklemme lötbar		rechtwinklig	Drahtschutz

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **31339104** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Metz Connect**

Plugcon

Typ	ART	RM	Einbaulage	Sonstiges	Optional
31017	Stiftleiste Steckerstifte 1,3 mm	5,0 mm	senkrecht		Tape on Reel Verpackung
31020	Stiftleiste Steckerstifte 1,3 mm	5,0 mm	senkrecht	geschlossene Wanne	
31027	Stiftleiste Steckerstifte 1,3 mm	5,0 mm	senkrecht		Tape on Reel Verpackung
31030	Stiftleiste Steckerstifte 1,3 mm	5,0 mm	waagrecht	geschlossene Wanne	
31188	Stiftleiste Steckerstifte 0,8 x 0,8 mm	3,5 mm	waagrecht	geschlossene Wanne	Tape on Reel Verpackung
31220	Stiftleiste Steckerstifte 1 x 1 mm	5,08 mm	senkrecht	geschlossene Wanne	kodierbar
31224	Stiftleiste Steckerstifte 1,0 mm	3,5 mm	senkrecht		
31330	Stiftleiste Steckestifte 1,3 mm	5,0 mm	waagrecht	geschlossene Wanne	
31373	Stiftleiste Steckerstifte 0,8 x 0,8 mm	2,5 mm	senkrecht	geschlossene Wanne	
31374	Stiftleiste Steckerstifte 0,8 x 0,8 mm	3,81 mm	waagrecht	geschlossene Wanne	
31383	Stiftleiste Steckerstifte 0,8 x 0,8 mm	3,81 mm	senkrecht	geschlossene Wanne	kodierbar

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **31330102** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Metz Connect**



Einzel-Federklemmen SM99

Typ	Farbe	Maße in mm B x H x T	Ader-querschnitt	Nenn-stom	Sonstiges
SM99S01VBNN00G7	Schwarz	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Einzel-Federkraftklemme in SMT- und
SM99S01VBNN01G7	Weiss	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	THR-Ausführung, Anschlussrichtung 90°,
SM99S01VBNN02G7	Signalgelb	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Reflowfähig nach JEDEC 20 MSL 1,
SM99S01VBNN03G7	Maigrün	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Automationsgerechte Verpackung
SM99S01VBNN04G7	Orientrot	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	(Tape & Reel), Fingerdrücker,
SM99S01VBNN05G7	Capriblau	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Drahtanschlussanzeige, Prüfabgriff

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **SM99S01...** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Metz Connect**

Einzel-Federklemmen SR99

Typ	Farbe	Maße in mm B x H x T	Ader-querschnitt	Nenn-stom	Sonstiges
SR99S01VBNN00G7	Schwarz	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Einzel-Federkraftklemme in SMT- und
SR99S01VBNN01G7	Weiss	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	THR-Ausführung, Anschlussrichtung 90°,
SR99S01VBNN02G7	Signalgelb	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Reflowfähig nach JEDEC 20 MSL 1,
SR99S01VBNN03G7	Maigrün	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Automationsgerechte Verpackung
SR99S01VBNN04G7	Orientrot	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	(Tape & Reel), Fingerdrücker,
SR99S01VBNN05G7	Capriblau	5,8 x 6,6 x 14,5	0,2 - 1,5 mm²	9 A	Drahtanschlussanzeige, Prüfabgriff

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **SR99501...** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Metz Connect**

Anschlußklemmen

SMD-Leiterplattenklemme für kleinste Baugrößen

Typ	Bauhöhe	Leiterquer-schnitt in mm²	Raster	Bemessungsdaten	Verpackung Tape-and-Reel
2059-301/998-403	2,7 mm	0,44 ... 0,34	3,00 mm	63 V, 2,5 kV/2 (III), 3A	31800 (12 x 2650)
2059-302/998-403	2,7 mm	0,44 ... 0,34	3,00 mm	160 V, 2,5 kV/2 (III), 3A	21000 (12 x 1750)
2059-303/998-403	2,7 mm	0,44 ... 0,34	3,00 mm	320 V, 2,5 kV/2 (III), 3A	21000 (12 x 1750)

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIF** Matchcode: **2059-301** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: WAGO

SMD-Leiterplattenklemme für manuelle und automatische Verdrahtung

Typ	Bauhöhe	Leiterquer-schnitt in mm²	Raster	Bemessungsdaten	Verpackung Tape-and-Reel
2060-451/998-404	4,5 mm	0,2 ... 0,75	4,00 mm	63 V, 2,5 kV/2 (III), 9 A	13500 (9 x 1500)
2060-452/998-404	4,5 mm	0,2 ... 0,75	4,00 mm	160 V, 2,5 kV/2 (III), 9 A	21000 (9 x 1000)
2060-453/998-404	4,5 mm	0,2 ... 0,75	4,00 mm	320 V, 2,5 kV/2 (III), 9 A	21000 (9 x 750)

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIF** Matchcode: **2060-451** (Herstellerbezeichnung)

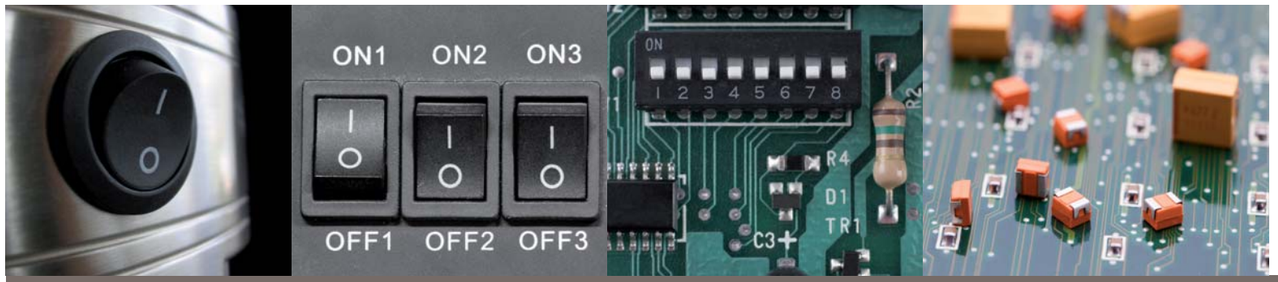
Vorzugshersteller: WAGO

SMD-Leiterplattenklemme für direkte Netzeinspeisung

Typ	Bauhöhe	Leiterquerschnitt in mm²	Raster	Bemessungsdaten	Verpackung Tape-and-Reel
2061-601/998-404	5,6 mm	0,5...1,5 AWG 20...16	6,00 mm	250 V, 4 kV/2 (III), 9 A	8100 (9 x 900)
2061-602/998-404	5,6 mm	0,5...1,5 AWG 20...16	6,00 mm	320 V, 4 kV/2 (III), 9 A	6300 (9 x 700)
2061-603/998-404	5,6 mm	0,5...1,5 AWG 20...16	6,00 mm	630 V, 4 kV/2 (II), 9 A	4050 (9 x 450)

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIF** Matchcode: **2061-601** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: WAGO



Schalter und Taster

Wippschalter

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
1550	ein- und zweipolig, mit und ohne Signallampe, 16 (4) A 250V~	27,2 x 12,2 mm
1800	ein- und zweipolig, mit und ohne Signallampe, 12 (4) A 250V~	19,2 x 12,9 mm, 19,2 x 21,9 mm
1830	ein- und zweipolig, mit und ohne Signallampe, 20 (4) A 250V~	30 x 11 mm, 30 x 22 mm
1858	zweipolig ohne Signallampe, 10 (2) A 250V~	19,2 x 12,9 mm
1930	zweipolig, mit und ohne Signallampe, mit Staub- und Wasserschutz 20 (4) A 250V~	30 x 22 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 1500... (Herstellerbezeichnung)

Wippschalter rund

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
1881	einpolig, rund, 12 (4) A 250 V AC	Ø 20,3 mm, Ø 21,2 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 1881... (Herstellerbezeichnung)

Wippschalter

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
3250	ein- und zweipolig, IP 66 / IP 68 bis 20 (10) A 12 und 24 V DC 1E5	43, x 24,3 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 3250... (Herstellerbezeichnung)

Druckschalter

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
1660/1670	ein- und zweipolig, mit und ohne Signallampe, 16 (4) A 250V~	30,0 x 22,2 mm
1680	ein- und zweipolig,zur direkten und indirekten Betätigung, 12 (8) A 250V~	19,2 x 12,9 mm
1840	einpolig, 6 (4) A 250V~	Ø 12 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 1660... (Herstellerbezeichnung)

Kippschalter

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
1810 / 1820 0100	ein- und zweipolig, 10 (4) A 250V~ einpolig, bis 2 A 250 V AC	19,2 x 12,9 mm, 19,2 x 21,9 mm, Ø 12 mm Ø 12 mm

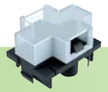
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 1818... (Herstellerbezeichnung)

Fußschalter

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
2410 2420	ergonomischer, ein- und zweipolig, 6 (2,5) A 250V~ geschützter ein- und zweipolig, 14 (4) A 250 V AC 25E3	29 x 102 x 198 mm 29 x 99 x 149 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 2410... (Herstellerbezeichnung)



Tasten (Tastenköpfe auf Anfrage)

MARQUARDT

Tasten Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
6425 6450	Einpoliger Schließer mit und ohne LED, Schaltleistung max. 100 mA 28 V Einpoliger Schließer ohne LED, Schaltleistung max. 100 mA 28 V	13,55 x 13,55 mm 11,0 x 13,55 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 6425... (Herstellerbezeichnung)

Kurzhubtaster

MARQUARDT

Baureihe	Beschreibung	Geräteausschnitt
3006	Einpoliger Schließer mit und ohne LED, 150 mA 28 V	9,85 x 9,85 x 3,95 mm

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 3006... (Herstellerbezeichnung)

Tasten (Tastenköpfe auf Anfrage)

MARQUARDT

Tasten Baureihe	Beschreibung	Bauform
1050	Susubminiatur 10 (1.5) A 250 V AC	Nach DIN 41635 B
1005	Miniatur bis 21 (8) A 250 V AC	Nach DIN 41635 A
1055	Susubminiatur IP 67 4 A 12 V Bzw. 2 A 24 V DC	

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: 1055... (Herstellerbezeichnung)

Stiftleisten bedrahtet im Raster 1,00 - 2,54 mm

Typ	Raster	Ausführung	Oberfläche
721	1,00 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
722	1,00 mm	1-/2-reihig sandwich	SnPB, Au
707/712	1,27 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
751	1,27 mm	2-reihig gerade	SnPB, Au
314	2,00 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
734	2,54 mm	1-/2-reihig sandwich	SnPB, Au
943, 944, 945, Stecklöt	2,54 mm	1, 2, 3-reihig gerade	SnPB, Au
946, 947, 948, Stecklöt	2,54 mm	1, 2, 3-reihig gewinkelt	SnPB, Au
949, 950, 951, Stecklöt	2,54 mm	1, 2, 3-reihig sandwich	SnPB, Au
165/351, Kurzschlußbrücken	2,00 - 2,54 mm	offen/geschlossen	versch. Farben

Vorzugshersteller: W+P Products

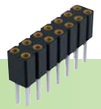
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **STL** Matchcode: **943-10-006-00** (Herstellerbezeichnung)

Stiftleisten SMD bedrahtet im Raster 1,00 - 2,54 mm

Typ	Raster	Ausführung	Oberfläche
7059	1,00 mm	1-/2-reihig stehend	SnPB, Au
7052/7057	1,00 mm	1-reihig liegend	SnPB, Au
7058	1,00 mm	2-reihig sandwich	SnPB, Au
7140/7075	1,27 mm	1-/2-reihig stehend	SnPB, Au
7073	1,27 mm	2-reihig sandwich	SnPB, Au
7353/7354	2,00 mm	1-/2-reihig stehend/liegend	SnPB, Au
7352	2,00 mm	1-/2-reihig sandwich	SnPB, Au
3132/3532,	2,54 mm	1-/2-reihig stehend	SnPB, Au
3131/3531	2,54 mm	1-/2-reihig liegend	SnPB, Au
3133/3533	2,54 mm	1-/2-reihig sandwich	SnPB, Au

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **STL** Matchcode: **7059-020-20** (Herstellerbezeichnung)



Buchsenleisten bedrahtet im Raster 1,27 - 2,54 mm

Typ	Raster	Ausführung	Oberfläche
605	1,27 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
746	2,00 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
153/154	2,54 mm	1-/2-reihig gerade/gewinkelt	SnPB, Au
166	2,54 - 7,62 mm	mit und ohne Lasche	Au

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BL** Matchcode: **153-008-2-50-00** (Herstellerbezeichnung)

Buchsenleisten SMD bedrahtet im Raster 1,27 - 2,54 mm

Typ	Raster	Ausführung	Oberfläche
7090/7091	1,00 mm	1-/2-reihig stehend/liegend	SnPB, Au
6060 - 6063	1,27 mm	1-/2-reihig stehend	SnPB, Au
6193	2,00 mm	1-/2-reihig liegend	SnPB, Au
7450	2,00 mm	2-reihig stehend	SnPB, Au
3490, 3491, 3492	2,54 - 7,62 mm	1-/2-reihig stehend	SnPB, Au

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BL** Matchcode: **3490-04-2-00** (Herstellerbezeichnung)

D-Sub-Steckverbinder

Typ	Ausführung	Raster	Anz. Kontakte	Oberfläche
100, 105, Stift- und Buchsenleiste	Lötkelch	2,84 mm	9 - 50	Au
101, 106, Stift- und Buchsenleiste	Stecklöt, gerade	2,84 mm	9 - 50	Au
107, Stift- und Buchsenleiste	Stecklöt, 90°	2,54 mm	9 - 37	Au
114, Stift- und Buchsenleiste	Flachbandkabel	2,54 mm	9 - 37	Au/Sn
108, HD Stift- und Buchsenleiste	Lötkelch	2 x 2,54 mm	15 - 78	Au
307, 308, D-Sub-Gehäuse	Kunststoff		9 - 50	grau, schwarz
310, 354, D-Sub-Gehäuse	Metallisiert		9 - 37	metallisiert
854, D-Sub-Gehäuse	Vollmetall		9 - 25	Zink-Druckguß

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **107-09-1-1-10** (Herstellerbezeichnung)

DIN-Steckverbinder 41651/IDC

Typ	Ausführung	Raster	Anz. Kontakte	Oberfläche
137, DIN-41651 Wannenstecker	gerade/90°	1,27 - 2,54 mm	6 - 64	Au/Sn
138, DIN-41651 Wannenstecker mit Verriegelung	gerade/90°	2,54 mm	10 - 64	Au/Sn
141, DIN-41651 Pfostenverbinder	Flachbandkabel	1,27 - 2,54 mm	6 - 64	Au/Sn
140, DIN-41651 Leiterplattenverbinder	Flachbandkabel	1,27 - 2,54 mm	10 - 64	Au/Sn

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **137-08-1-00** (Herstellerbezeichnung)

Card Edge Verbinder

Typ	Raster	Ausführung	Oberfläche
119	2,54 mm	gerade Single Slot & ISA	Au/Sn
120	2,54 mm	gewinkelt Single Slot & ISA	Au/Sn

Vorzugshersteller: W+P Products

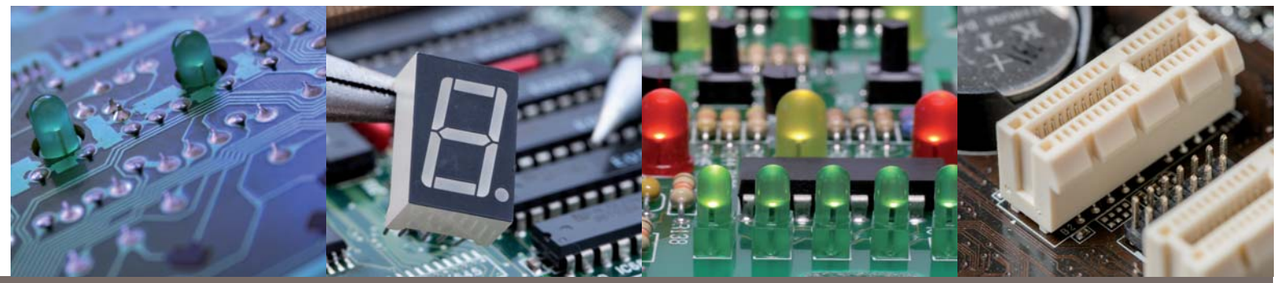
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **119-026-60** (Herstellerbezeichnung)

Modular-Steckverbinder

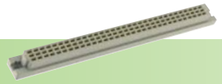
Typ	Kontakte	Ausführung	Oberfläche
650	4/6/8	bedrahtet	-
652	8	bedrahtet/geschirmt	Au/Sn
658	mehrfach	bedrahtet/geschirmt mit LED	Au/Sn
315	8	SMD geschirmt	Au

Vorzugshersteller: W+P Products

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **650-5-08** (Herstellerbezeichnung)



DIN-Steckverbinder 41612



Typ	Ausführung	Raster	Anz. Kontakte	Oberfläche
DIN-41612 Siftleiste	gerade / 90°	2,54 mm	32 - 64	Au
DIN-41612 Buchsenleiste	gerade / 90°	2,54 mm	32 - 96	Au

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **09 02 164 6921** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugsnersteller: Erni, Harting

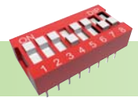
IC-Sockel

Typ	Ausführung	Raster	Anz. Kontakte	Oberfläche
Präzision	4 - 48	2,54	300 - 600 MIL	Sn Pb, Au
Low Cost	4 - 48	2,54	300 - 600 MIL	Sn Pb, Au
IC-Leisten 1, 2-reihig	3 - 64	2,54		Sn Pb, Au
PLCC Einlöt / SMT	20 - 84	1,27 - 2, 54	17, 7x17,7 - 35,5x35,5	Sn

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SOCKEL** Matchcode: **SOCKEL DIL 10p**

Vorzugshersteller: Preci-Dip, W+P Products

Dip-Schalter / SMD

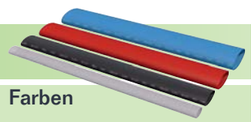


Polzahl	Version
2-12	Standard-, Piano-, Automaten-, SMD-Version

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **DIP-SCHALTER 10p**

Vorzugshersteller: Knitter, Diptronic

Schrumpfschläuche



Typ/Hersteller	Abmessung vor Schrumpfung	Abmessung nach Schrumpfung	Rollenlänge	Farben
HIS-Pack-1.2/0.6	1,2 mm	0,6 mm	10 Meter	Blau, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-1.6/0.8	1,6 mm	0,8 mm	10 Meter	Blau, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-2.4/1.2	2,4 mm	1,2 mm	10 Meter	Blau, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-3.2/1.6	3,2 mm	1,6 mm	10 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-4.8/2.4	4,8 mm	2,4 mm	10 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-6.4/3.2	6,4 mm	3,2 mm	5 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-9.5/4.7	9,5 mm	4,7 mm	5 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-12.7/6.4	12,7 mm	6,4 mm	5 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-19.1/9.5	19,1 mm	9,5 mm	5 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent
HIS-Pack-25.4/12.7	25,4 mm	12,7 mm	5 Meter	Blau, Grün-Gelb, Rot, Schwarz, Transparent

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **HIS-PACK-1.2** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: Hellermann
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Kabelbinder

Typ/Hersteller	Abmessung B x L mm	Material	Farben	Inhalt
T-18R	2,5 x 100	PA66	Natur	100
T18R-W	2,5 x 100	PA66W	Schwarz	100
T18R-HS	2,5 x 100	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T18S	2,3 x 83	PA66	Natur	1000
T18L	2,5 x 205	PA66	Natur	100
T18L-W	2,5 x 205	PA66	Schwarz	100
T18L-HS	2,5 x 205	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T30R	3,5 x 150	PA66	Natur	100
T30R-W	3,5 x 150	PA66W	Schwarz	100
T30R-HS	3,5 x 150	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T30L	3,5 x 198	PA66	Natur	100
T30L-W	3,5 x 198	PA66W	Schwarz	100
T30L-HS	3,5 x 198	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T50R	4,6 x 200	PA66	Natur	100
T50R-W	4,6 x 200	PA66W	Schwarz	100
T50R-HS	4,6 x 200	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T50L	4,6 x 390	PA66	Natur	100
T50L-W	4,6 x 390	PA66W	Schwarz	100
T50L-HS	4,6 x 390	PA66HS	Natur	100
T80R	4,7 x 210	PA66	Natur	100
T80R-W	4,7 x 210	PA66W	Schwarz	100
T80R-HS	4,7 x 210	PA66HS	Natur und Schwarz	100
T80L	4,7 x 390	PA66	Natur	100
T80L-W	4,7 x 390	PA66W	Schwarz	100
T80L-HS	4,7 x 390	PA66HS	Natur und Schwarz	100

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **EDIV** Matchcode: **T18R** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: Hellermann
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Sprays

Chemische Spezialprodukte

Hersteller CRC	Kurzbeschreibung	Inhalt
Antistatik 100	Antistatik-Fluid	200 ml/ 5 L
Druckluft 67	Druckgasspray zum Ausblasen von Staub und Schmutz	100 ml / 200 ml / 400 ml
Druckluft 67 Super	Druckgasspray zum Ausblasen von Staub und Schmutz für Geräte unter Spannung	200 ml / 400 ml
Entfetter 65	Spezialreiniger für Trafos und Motoren	200 ml / 400 ml
Fluid 101	Entwässerungsspray	200 ml
Graphit 33	Leitfähiger Graphit-Lack	200 ml / 400 ml / 1 L / 15 L
Isolier72	Isolieröl	200 ml / 1L
Kälte 75	Kältespray nicht brennbar	200 ml / 400 ml
Kälte 75 Super	Kältespray für höchste Anforderung	200 ml / 400 ml
Kontakt IPA	Hochreines Isopropanol-Spray	200 ml
Kontakt LR	Leiterplattenreiniger	200 ml / 400 ml
Kontakt SR	Sieb- und Schablonenreiniger	500 ml
Kontakt WL	Universeller Schnellreiniger	100 ml / 200 ml / 400 ml / 1 L / 5 L
Kontakt 60	oxidlösender Kontaktreiniger	00 ml / 200 ml /400 ml / 1 L / 5 L
Kontakt 60 Plus	Kontaktreiniger plus Schutz	200 ml
Kontakt 61	Kontakt- Schutzöl	200 ml / 400 ml / 1 L
Plastik 70	Acrylharzlack, schnelltrocknend	200 ml / 400 ml / 1 L / 5 L
Printer 66	Intensivreiniger für Drucker und Fax	200 ml / 400 ml
Reiniger 601	Milder Präzisionsreiniger	200 ml / 5 L
Screen TFT	schonender Bildschirmreiniger ohne Lösemittel	100 ml / 200 ml
Screen 99	kraftvoller Glas- und Bildschirmreiniger	200 ml / 400 ml
Solvent 50	Etikettenlöser	100 ml / 200 ml / 1,0 L / 5,0 L
Solvent 50 Super	Etikettenlöser	200 ml
Sprühöl 88	Feinmechaniköl	100 ml / 200 ml / 1 L
Tuner 600	Schonender Präzisionsreiniger	200 ml
Video 90	Spezialreiniger für Magnetköpfe	100 ml / 200 ml / 400 ml

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **SPRAY** Matchcode: **Solvent50** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: CRC / Kontakt Chemie**

Relais

Karten-Relais Ausführung 2 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 30	125 /205 V AC / 125 VA	125- 11520	200 /400 mW	5,0 - 48 V	3 /2 A	20,3 x 11,4 x 10,1

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 30.22.7.012** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Karten-Relais Ausführung 2 x Wechsler / Schliesser

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 32	205 / 400 V AC / 250 VA	125 - 11520	200 mW	5,0 - 48 V	6/15 A	20,3 x 11,4 x 10,1

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 32.21.7.048** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Karten-Relais Ausführung Standartkontakte 1 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 43	250 /400 V AC 250 VA	36 - 9200	200 / 400 mW	3,0 - 48 V	10/15 A 16/25 A	28 x 15 x 5

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 43.41.7.02.** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Karten-Relais Ausführung Standartkontakte 1 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 34.51	250 /400 V AC 300 VA	416 - 21300	170 mW	5- 60 V	16/10 A	29 x 12,4 x 25

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 34.51.7.024** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Relais

Miniatur-Print-Relais Ausführung SSR

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 34.81	24 V / 48 V AC 240 VA	416-21300	180 / 400 mW	5-60 V	2 A	28 x 15,5 x 5

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 34.81.8240** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Subminiatur-Relais Ausführung 1 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 36	250 V AC 500 VA	25-6400	360 mW	3 - 48 V	10/15 A	19 x 15,5 x 15,5

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 36.11.9.012** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Steck-Printrelais Ausführung 1 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 40	250 / 400 V AC 2500 VA	38-32000	500 mW	6 -240 V	8/15 A 10/20 A	29 x 25 x 12,4

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 40.52.9.012** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Niedriges Steck-/Print-Relais 2 x Wechsler

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 41	250 V / 400 V AC	1550/ 2600	400 / 650 mW	5- 110 V	8/15 A 12/25 A 16/30 A	29 x 12,6 x 15,7

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 41.52.8.230** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Steck-Printrelais Ausführung DC-Spule (Standartkontakte)

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 44	250 / 400 V AC 1500 VA	55 - 32000	500 mW	6 - 125 V	6/10 A 10/20 A	29 x 25 x 12,4

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 44.62.9.024** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

Steck-Printrelais Ausführung DC-Spule (Standartkontakte)

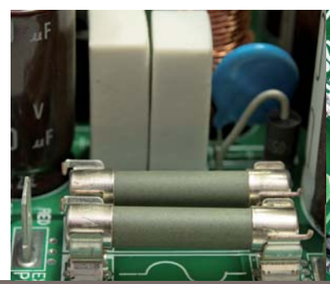
Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 45	250 / 400 V AC	100-10.000	360 mW	6 - 60 V	16/30 A	31,4 x 28,5 x 12,5 40,7 x 28,5 x 12,5

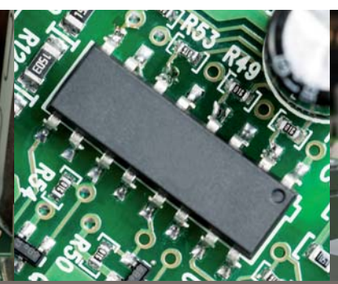
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 45.91.7.024** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**

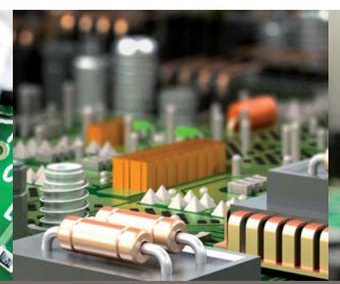
Sicherheits-Relais

Typ	Schaltspannung/ Schaltleistung	Innenwider-stand (R)	Spulenleistung	Spannungs. bereich	Stom	Abmessung L x H x B mm
Serie 50	250 / 400 V AC 2000 VA	35- 22.300	500 mW	5 - 125 DC	8-15 A	29 x 25 x 12,4

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **REL** Matchcode: **RELAIS 50.12.9.012** (Herstellerbezeichnung) **Vorzugshersteller: Finder**







Batterien

NiMH Akku

Typ	Kapazität (mAh)	Bauform	Eigenschaften
ANS3	600	Micro 1,2V	–
ANS6	2700	Mignon 1,2V	schnelladefähig, sehr hohe Lebensdauer
ANS14	3500	Baby 1,2V	umweltfreundlich, da Recycling möglich
ANS20	7000	Mono 1,2V	kein Memory-Effekt
ANS22	160	Block 8,4V	Verwendung für alle gängigen Geräte

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BAT** Matchcode: **ANS6** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: Ansmann

Alkali-Mangan-Batterie

Typ	Kapazität (mAh)	Bauform	Eigenschaften
LR3	1100	Micro 1,5V	–
LR6	2500	Mignon 1,5V	quecksilber- und cadmiumfrei
LR14	7200	Baby 1,5V	Verwendung für alle gängigen Geräte
LR20	16000	Mono 1,5V	–
LR22	600	Block 9V	–

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BAT** Matchcode: **LR03** (Herstellerbezeichnung)

Diverse Hersteller

Alkali-Mangan-Batterien 6V/12V

Eigenschaften: Quecksilber- und Cadmiumfrei
Verwendung für Fahrzeuge, Fernbedienungen und medizinische Geräte

Alkali-Mangan-Batterie Multipower

Typ	Nennspannung	Nennkapazität Ah (k20)	Länge	Abmessungen Breite mm	Höhe über Pol
MP 1,2 - 12	12	1,2	97	43	759
MP 2,2 - 12	12	2,2	178	34	66
MP 3,4 - 12	12	3,4	134	67	66
MP 7,2 - 12	12	7,2	151	65	102
MP 12 - 12B	12	12	151	99	100
MP 18 - 12	12	18	181	76	167
MP 26 - 12	12	26	166	175	125
MP 45 - 12	12	45	198	166	171
MP 65 - 12	12	65	350	166	174

Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BAT** Matchcode: **MP1,2-12** (Herstellerbezeichnung)

Vorzugshersteller: Multipower

Elektronik-Batterien

Typ	Durchmesser	Dicke
Lithium 1220	12 mm	2,0 mm
Lithium 1220	12 mm	2,0 mm
Lithium 1616	16 mm	1,6 mm
Lithium 1620	20 mm	2,0 mm
Lithium 2016	20 mm	1,6 mm
Lithium 2025	20 mm	2,5 mm
Lithium 2032	20 mm	3,2 mm
Lithium 2430	24 mm	3,0 mm
Lithium 2450	24 mm	5,0mm

Diverse Hersteller

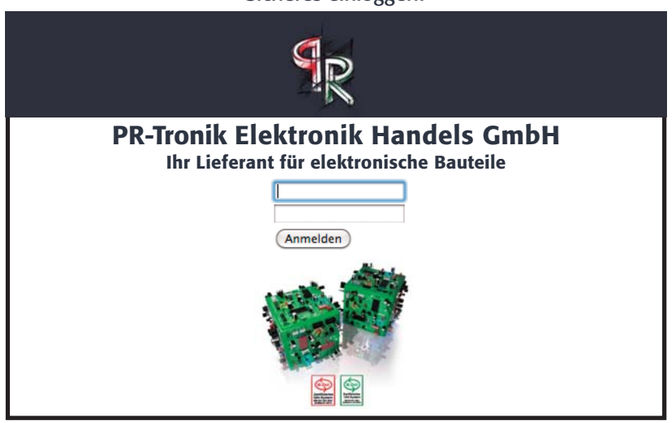
Web Shop Suche unter: PR-Artikel Nr.-Nummer: **BAT** Matchcode: **CR2032** (Herstellerbezeichnung)

Webshop

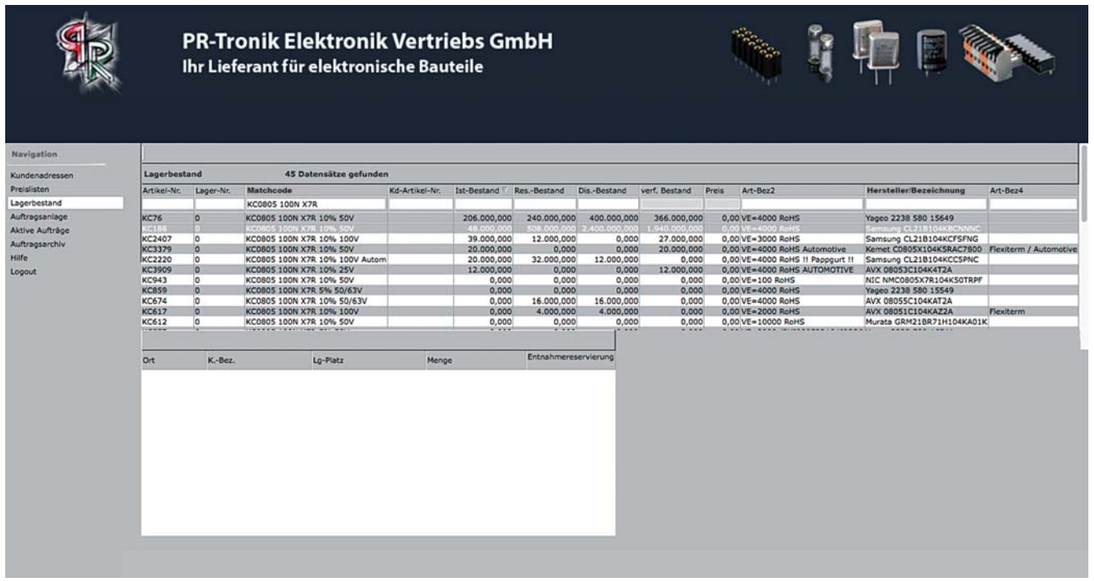
Ab sofort erhalten Sie ihren eigenen PR-Webshop Zugang

Zugangsdaten über PR/IT-Abteilung.
Einführung durch AD-Mitarbeiter vor Ort

Sicheres einloggen!



Schnelle Übersicht der lieferbaren Produkte.



IT-Service -Management

Die Basis für Ihren geschäftlichen Erfolg ist:

Eine reibungslos funktionierende IT und den richtigen Partner!

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und vertrauen Sie Ihre IT einem kompetenten Partner an.
Wir entwickeln für Sie ein maßgeschneidertes Service & Support Konzept für Ihre firmeninterne IT-Struktur.
Mit Analysen und Support geben wir nicht nur Hilfestellung, sondern vermeiden durch regelmäßige Wartungen Schwachstellen in Ihrem technischen System. Beugen Sie Ärger mit Ihrem Netzwerk, Desktop, Notebooks, PCs und Server vor und profitieren Sie zusätzlich durch echte Einsparpotenziale. Fehlerreduktion, Steigerung der Produktivität und Kostensenkung, IT-Service und Support von PR-tronik

Die Planung von Netzwerken und der Vertrieb von PC, Server & Storage Lösungen stehen dabei im Vordergrund.

Wir verbessern kontinuierlich die Effizienz, die Qualität und die Wirtschaftlichkeit Ihrer IT-Organisation.

Wir arbeiten Hand in Hand mit unseren Partnern:

Microsoft

Individuelle Server Hardware
Je nach Geschäftsprojekt werden verschiedenste Ansprüche an eine passende Server-Lösung gestellt. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Server-Produkte.

Storage Lösungen
Ihre IT-Infrastruktur soll stabil, effizient und immer verfügbar sein, dazu flexibel, skalierbar und neuen Anforderungen entsprechen.

NAS
Einmal gespeichert, überall verfügbar: Mit NAS-Festplatten haben Sie alle Daten parat.

PC –Workstation
Individuell abgestimmte Workstation mit professioneller Beratung!

Thin Clients
Mini PC
Kassen Rechner
Industrie PC

PC-Miete
Leasing
Fragen Sie uns!

Office 365
Vereinfachen Sie die Unternehmensführung mit Office 365. Hiermit erhalten Sie alles, was Sie benötigen, um Ihre Arbeit erledigen zu können – jederzeit und überall.

Hosted Exchange
Mit Hosted Exchange haben Sie die Möglichkeit, Ihre E-Mails, Kalender, Kontakte und Aufgaben ortsunabhängig und synchron auf allen Endgeräten abzurufen.

Monatliche Miete
Die PCs und Computer werden nach Ihren Wünschen konfiguriert und mit Software ausgestattet. Vom Einsteiger-PC bis zur High-End-Workstation.

panda Zertifizierter Panda Security Partner

Panda Enpoint Protection
Schützt all Ihre Computer mit den Betriebssystemen Windows, Linux, Mac OS X sowie Smartphones und Tablets mit Android vor bekannten und unbekannten (Zero-Day) Bedrohungen.

Panda Enpoint Protection Plus
Bietet einen integrierten Antiviren- und Antispamschutz für Exchange Webfilter nach Kategorien und Überwachung des Internetsurfens sowie Diebstahlschutz für Mobilgeräte.

IT-Service -Management

Safescan Zeiterfassungs-Systeme

Komplettlösungen für Zeiterfassung und Workforce-Management

Zeiterfassung Komplettsystem
Savescan TA-8035

- Mit RFID und Fingerabdruck-Sensor.
- Registriert bis zu 3.000 Benutzer
- Speichert bis zu 100.000 Zeiteinträge
- Echtzeit-Anwesenheitsübersicht
- Mit Ethernet (LAN) und Wi-Fi
- Netzwerkanschluss
- Schnittstelle zur Tür-Zutrittskontrolle
- Inklusive Savescan TA-Software

Panasonic Hybrid-TK-Systeme

Hybrid-Telekommunikationsanlagen vereinen die herkömmliche TK-Welt (ISDN, analog, Systemtelefone) mit der VoIP-Welt (SIP-Provider, SIP-Telefone).

Unified Communication
Server KX-NS700 / KX-NS1000

- Mehr Flexibilität
- Optimale Kommunikation
- Integrierte Call Center Lösung
- Bis zu 288 Nebenstellen

Panasonic Telekommunikationslösungen

Für unterschiedlichste Anforderungen werden vielfältige Lösungen gesucht. Profitieren sie von unserer Erfahrung über 20 Jahre im Bereich Telekommunikation Unsere Produkte reichen von der herkömmlichen ISDN Anlage bis zur modernen Telekommunikationssystemen.

Kx-TDE 100 / 200
Hybrid-IP-Telekommunikationssystem

Kx-TDE 600
Hybrid-IP-Telekommunikationssystem

Wartungsverträge und Verkauf

Bürogeräte Drucker / MFC / Kopierer ....

Wählen Sie Ihren Wartungsvertrag mit individuellem Leistungsumfang zu fairen, klar kalkulierbaren Kosten.
Möchten Sie mehr über unsere Wartungsverträge erfahren? Rufen Sie an!
Ihr Ansprechpartner: Herr Gießinger, Tel: 0 72 48 - 92 75 - 40.

Verbrauchsmaterialien, z. B. Toner...

brother hp KYOCERA UTAX RICOH

Ein kleiner Auszug aus unserem Sortiment.

BROTHER

Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
B02-3230/3280-10	TN-3230 / TN-3280	schwarz	ca. 8.000
B02-2110/2120-10	TN-2110 / TN-2120	schwarz	ca. 2.600
B02-2320-01	TN-2320	schwarz	ca. 2.600
B02-DR3200-10	DR-3200 Bildtrommel / Drum		ca. 25.000
B02-DR2100-10	DR-2100 Bildtrommel / Drum		ca. 12.000

OKI

Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
O15-01103402-10	01103402 / TYPE 9	schwarz	ca. 2.500
O15-43502002BK-10	43502002 / B4600	schwarz	ca. 7.000
O15-44574702BK-10	44574702	schwarz	ca. 3.000

CANON

Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
CO3-E30-10	E16 / E30	schwarz	ca. 4.000
CO3-FX3-10	FX-3	schwarz	ca. 2.500
CO3-NPG11-10	1382A002 / NPG-11	schwarz	ca. 5.300

Verbrauchsmaterialien

HP

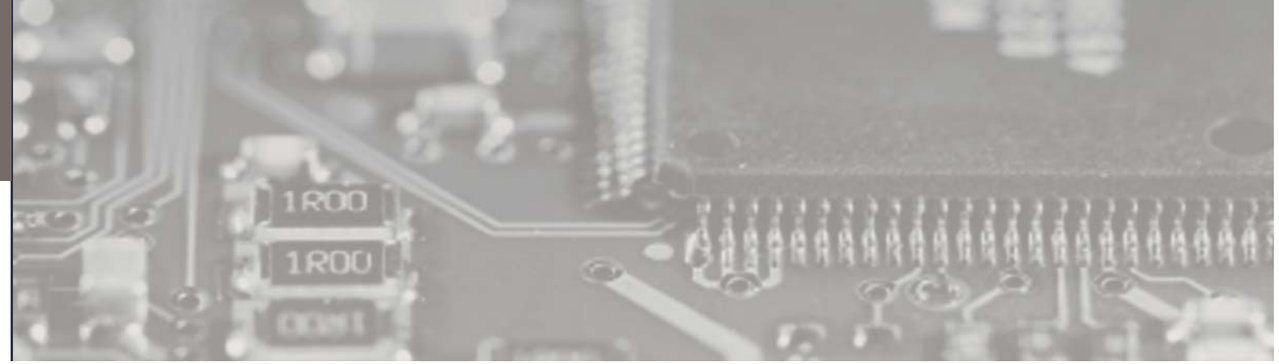
Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
H08-260X-10	CE260X / 649X	XXL schwarz	ca. 17.000
H08-261-10	CE261A Toner	cyan	ca. 11.000
H08-262-10	HP CE262A	yellow	ca. 11.000
H08-263-10	HP CE263A	magenta	ca. 11.000
H08-2612-10	HP Q2612A	schwarz	ca. 2.000
H08-3903-10	HP C3903A	schwarz	ca. 4.000

HP

Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
K11-580BK-10	1T02KT0NL0 / TK-580K	XXL schwarz	ca. 3.500
K11-580CY-10	1T02KTCNL0 / TK-580C	cyan	ca. 2.800
K11-580MA-10	1T02KTBNL0 / TK-580M	magenta	ca. 2.800
K11-580YA-10	1T02KTANL0 / TK-580Y	Yellow	ca. 2.800
K11-320-10	TK-320	schwarz	ca. 15.000
K11-130-10	TK-130	schwarz	ca. 7.200
K11-170-10	1T02LZ0NL0 / TK-170	schwarz	ca. 7.200
K11-170X-10	1T02LZ0NL0 / TK-170	schwarz	ca. XXL 14.000

SAMSUNG

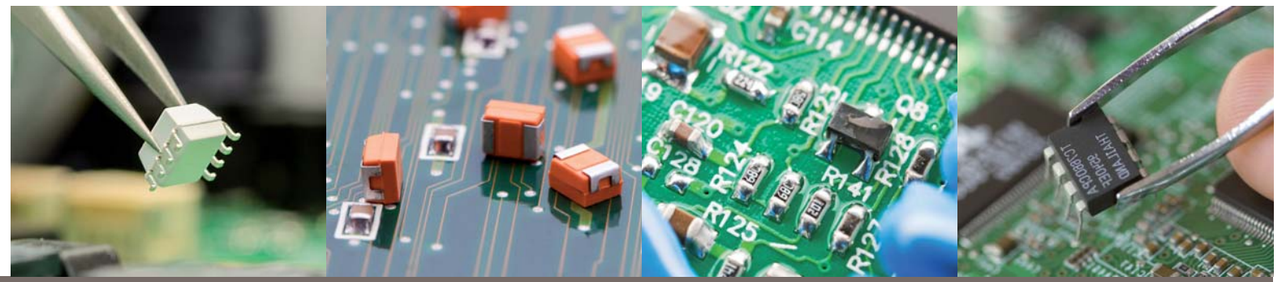
Bestellnummer	Typ	Toner	Druckseiten
S19-320BA-10	CLT-K4072S / CLP 320	XL schwarz	ca. 1.500
S19-320MA-10	CLT-M4072S / CLP 320	XL magenta	ca. 1.500
S19-320YE-10	CLT-C4072S / CLP 320	XL cyan	ca. 1.000
S19-320YE-10	CLT-Y4072S / CLP 320	XL yellow	ca. 1.000
S19-MLD1630-10	MLD-1630 A	schwarz	ca. 2.000
S19-3050-10	MLD3050B	schwarz	ca. 8.000



Qualitätsmanagement

Unsere Vorstellungen von einer dauerhaft erfolgreichen Geschäftsbeziehung sind eng verknüpft mit dem hohen Qualitätsanspruch unserer Kunden.

Seit über 15 Jahren werden wir unseren Qualitätsansprüchen immer wieder aufs Neue gerecht.



PR-Tronik

Elektronik Handels GmbH

Lernen Sie uns „näher“ kennen

Kundennähe ist uns wichtig,
sieben Vertriebsteams betreuen Sie in ganz Deutschland.
Sie erreichen uns in der Zentrale in Karlsbad
und dem Außenbüro in Freiburg.

● **Karlsbad:** Zentrale
Auf der Hub 42
76307 Karlsbad
Tel: 07248-9275-0
Fax: 07248-9275-99
email: info@pr-tronik.de

● **Freiburg**
Im Ebnet 37
79238 Ehrenkirchen
Tel: 07633 - 8412
Fax: 07633 - 8465
email: info@pr-tronik.de

www.pr-tronik.de