

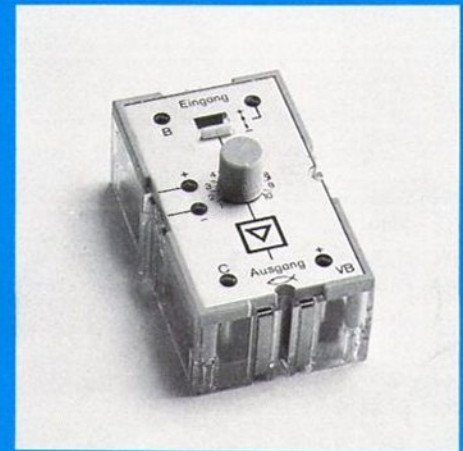
GVK



Schulprogramm

Einzelteile der Lernbaukästen

Gesamtverzeichnis für
Grundbaukasten u-t 1
Motor und Getriebe u-t 2
Schalten und Steuern u-t 3, u-t 3/1
Steuern und Regeln u-t 4, u-t 4/1
Statik (Brückenbau) u-t S
Pneumatik FESTO-fischer
Elektrik/Elektronik-Box
fischergeometric



Alphabetisches Verzeichnis der Einzelteile 3

mit Abpackungsstückzahl, CVK-Bestellnummer, fischertechnik-Nummer und Angabe der Abbildungs-Nummer (ohne fischergeometric).

Inhaltsverzeichnis der Lernbaukästen und Sammlungen 6

mit Angabe der enthaltenen Stückzahl, der fischertechnik-Nummer, der CVK-Nummer und Nummer der Einzelteilabbildung.

Bildliste der Einzelteile 10

mit Beschreibung und Abmessungen, CVK-Bestellnummer, fischertechnik-Nummer und Hinweis auf diejenigen Lernbaukästen und Sammlungen, in denen die Teile enthalten sind.

Liste der fischertechnik-Nummern 22

mit Gegenüberstellung der CVK-Bestellnummern, Bezeichnung der Einzelteile und Angabe der Abbildungs-Nummer.

Beilage

Preisliste/Bestellschein, nach CVK-Bestellnummern geordnet, mit Angabe der Abpackungsmenge und des jeweiligen Gesamtpreises.
Falls nicht mehr beiliegend, bitte anfordern.

Lieferhinweise

Nur die in dieser Liste aufgeführten Einzelteile sind lieferbar. Anregungen zur Erweiterung des Angebotes und Hinweise auf wünschenswerte Textänderungen nehmen wir gern entgegen.

Alle in dieser Liste aufgeführten Teile können bei der Lehrmittel-Fachhandlung bestellt werden, deren Fachberater Ihre Schule betreut. Sollte Ihre Schule nicht besucht werden, können Anfragen und Aufträge gerichtet werden an:

Cornelsen-Velhagen & Klasing Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG
Kammerratsheide 66, 4800 Bielefeld.

Um Ihnen diesen Einzelteilservice bieten zu können, sind Lieferungen nur ab einem Mindestauftragswert von DM 50,- möglich. Wir bitten um Ihr Verständnis.

CVK ist Mitglied der Gütegemeinschaft Lehrmittel e.V.

Alphabetisches Verzeichnis der Einzelteile

Bestellen Sie bitte nur nach CVK-Nummern! Die Beschreibung der Teile und deren Zuordnung finden Sie in der Bildliste der Einzelteile. Die unter „Anzahl“ aufgeführten Mengen sind nur in dieser Abpackung lieferbar.

Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.	Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.
Achse 30	5	60896	4 31034 3	57	Bogenstück 60°	5	61558	4 36308 1	34
Achse 50	5	60888	4 31033 3	57	Dauermagnet grün	1	60454	3 31322 1	114
Achse 50 mit Zahnrad Z 44	1	60349	3 31050 1	82	Dauermagnet rot	1	60462	3 31323 1	114
Achse 60	5	60870	4 31032 3	57	Dauermagnet 8 Ø (Stabmagnet)	1	61310	4 36778 7	207
Achse 80	5	61868	4 37384 3	57	DC-Potentiometerplatte	1	61221	3 37928 1	184
Achse 110	5	60861	4 31031 3	57	Deckel mit Einräumungsplan für Aufbewahrungskästen:				
Achse 110 mit Zahnrad Z 44	1	63518	3 31049 1	82	u-t 1	1	62414	3 36250 6	177
Achse 170	1	61388	4 35696 3	58	u-t 2	1	62422	3 35699 6	177
Achse 200	1	61396	4 35697 3	58	u-t 3	1	62430	3 35766 6	177
Achse 235 – nicht lieferbar, dafür wird empfohlen: Kupplungsachse 180	1	61019	4 31309 3	59	u-t 3/1	1	62449	3 37825 6	177
Achsen → Kupplungsachsen, Winkelachse					u-t 4	1	62457	3 36750 6	177
Achshalter	2	61000	4 31081 1	56	u-t 4/1	1	62465	3 37827 6	177
Ankerplatte → Rückschlußplatte					u-t S	1	62473	3 35776 6	177
Anleitungshefte für Lernbaukästen:					Deckelstütze (EE-Box)	1	62821	3 37089 1	211
u-t 1	1	63445	6 39200 1	178	Differentialgetriebe	1	60276	3 31043 1	85
u-t 2	1	63453	6 39201 1	178	Diode 1 N 4001	1	61817	4 36926 6	154
u-t 3	1	60802	6 39202 1	178	Doppelbetätiger	1	62538	3 36076 1	162
u-t 3/1	1	60985	6 39206 1	178	Doppelkabel → Kabel 2-adrig				
u-t 4	1	63488	6 39203 1	178	Doppelknotenplatte	5	63577	4 35797 1	49
u-t 4/1	1	63496	6 39435 1	178	Drehknopf	2	61736	4 36388 1	141
u-t S (Statik)	1	61191	6 39205 1	178	Drehschalter-Oberteil	1	60438	3 31311 1	122
Pneumatik	1	61884	6 39185 1	178	Drehschalter-Unterteil	1	60446	3 31312 1	123
Elektrik/Elektronik-Box	1	62155	6 39631 1	178	Drehscheibe	2	63186	4 31019 1	71
Antriebsfeder 200	2	62139	4 31029 7	25	Druckfeder 30	10	61418	4 35796 7	107
Antriebsfeder 270	2	63062	4 31028 7	25	Düse	2	61965	4 31632 1	168
Aufbewahrungskästen für u-t-Sammlungen, leer, ohne Deckel (Abdeckungen → Deckel und Klarsichtdeckel)					Düsenbaustein	2	61957	4 31631 1	167
u-t 1	1	63615	4 35606 1	175	Eckknotenplatte	5	63097	4 36325 1	51
u-t 2	1	63623	4 35698 1	175	Elektrolyt-Kondensator	1	61825	4 36948 6	155
u-t 3	1	63631	4 35765 1	175	Elektromagnet	1	60470	3 31324 1	115
u-t 3/1	1	63640	4 38172 1	175	Etiketten (Beutel) zur Codierung der Widerstände und Schaltungen	1	62589	3 36209 1	215
u-t 4	1	63658	4 36709 1	175	Experimentierplatte → Bauplatte 259 x 187				
u-t 4/1	1	63666	4 37395 1	175	Experimentierplatte für Elektronik → Große Experimentierplatte				
u-t S	1	63674	4 35775 1	175	Federfuß	2	60411	3 31307 1	102
Pneumatik (mit Formeinlage)	1	63682	-	175	Federgelenkstein	2	60420	3 31308 1	14
Aufnahmekästen, leer (Elektronik)	1	60152	2 30684 1	220	Federkontakt	5	60403	3 31306 1	101
Aufnahmeplatte für I-Streben	1	63402	4 35773 1	45	Flachbatterie 4,5 V	1	13359	-	133
Aufnahmeplatte für X-Streben	1	63410	4 35774 1	43	Flachnabe	3	60241	3 31015 1	65
Aufnahmestreifen 60	4	63380	4 35771 1	47	Flachstecker grün	10	60543	3 31336 1	105
Aufnahmestreifen 120	4	63372	4 35772 1	46	Flachstecker rot	10	60551	3 31337 1	105
Aufnahmestreifen 8 x 60	4	63399	4 35798 1	48	Flachstein 30	5	63038	4 31013 1	19
Baby-Zelle 1,5 V	1	39218	-	134	Flachstein 60	5	61175	4 31555 1	20
Batterie 4,5 V → Flachbatterie					Flachstück 120	5	61540	4 36307 1	33
Batteriehalter 6 V	1	62040	2 30362 1	135	Flachträger 120	5	61523	4 36305 1	32
Baukastenbuch → Anleitungsheft					Fotowiderstand	1	60578	3 31361 1	147
Bauplatte 30 x 90	2	61167	4 31503 1	24	Fotowiderstand → Stecker mit ...				
Bauplatte 259 x 187	1	62023	3 38069 1	2	Gelenkstein	2	60225	3 31008 1	13
Baustein 5	10	63585	4 37237 1	12	Gelenkstein 15	2	60829	3 38459 1	15
Baustein 7,5	5	61876	4 37468 1	11	Gelenkstein mit Feder → Federgelenkstein				
Baustein 15	5	60195	3 31005 1	7	Getriebebock mit Schnecke	1	60292	3 31045 1	83
Baustein 15 mit rundem Zapfen	5	60365	3 31059 1	9	Getriebebock ohne Schnecke	1	60306	3 31046 1	84
Baustein 15 mit 2 Zapfen	5	60209	3 31006 1	8	Getriebehalter → Getriebebock				
Baustein 15 mit 2 runden Zapfen	5	60217	3 31007 1	10	Gleichrichter-Baustein	1	60624	3 36393 1	138
Baustein 30	5	60179	3 31003 1	5	Glimmlampe → Stecker mit ...				
Baustein 30 mit Bohrung	5	60187	3 31004 1	6	Glühlampe → Stecker mit ...				
Betätiger	1	62520	3 36075 1	161	Großbauplatte 390 x 270	1	60080	3 35936 1 2 30381 1	1
Beutel mit Transistoren und Thyristoren	2x2	62597	3 36210 1	-	Große Experimentierplatte (EE-Box)	1	61213	3 36850 1	181
Bimetallstreifen → Thermo-Bimetall					Grundplatte 90 x 90	1	63020	4 31002 1	4
Bogenstück 30°	5	61531	4 36306 1	35	Grundplatte 180 x 90	1	63011	4 31001 1	3

Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.	Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.
Gruppen-Sammelkasten mit 8 Sortiereinsätzen	1	60071	2 30383 1	174	Kurbelwelle	1	60993	4 31080 3	61
Gummiring für Reifen 45	10	61434	4 36051 7	68	Kurzschluß-Stecker	1	62791	3 36896 1	188
Gummiring für Spurkanz	10	63178	4 36332 7	70	Lasche 15	10	63119	4 36326 1	53
Haken	3	61949	4 38225 1	77	Lasche 21,3	10	63100	4 36327 1	52
Handkurbel	3	63216	4 31026 1	78	Leerkästen → Aufbewahrungskästen				
Hubgelenk	2	60780	3 37282 1	79	Leerstecker	3	63704	-	222
IC-Adapter	1	60160	2 30669 1	221	Leuchtkappe rot	5	61027	4 31316 1	110
Innenzahnrad	1	61361	4 35694 1	94	Leuchtkappe gelb	5	61035	4 31317 1	110
I-Strebe 30	10	61566	4 36309 1	44	Leuchtkappe grün	5	61043	4 31318 1	110
I-Strebe 45	10	61574	4 36310 1	44	Leuchtkappe blau	5	61051	4 31319 1	110
I-Strebe 75	10	61582	4 36312 1	44	Leuchtkappe weiß	5	61060	4 31320 1	110
I-Strebe 90	10	61590	4 36313 1	44	Leuchtkappe schwarz → Störlichtkappe 8 mm ø				
I-Strebe 120	10	61604	4 36314 1	44	Leuchtkappe rot, für Linsenlampe	5	61078	4 31321 1	112
Kabel blau, 60, Stecker grün	2	60691	3 37160 1	129	Leuchtsteine mit Schraubgewinde (FT 3313131, 3358851, 3358861) nicht mehr lieferbar, dafür: Leuchtstein mit Steckfassung (CVK 63534). → Kugelstecklampe, → Linsenstecklampe				
Kabel blau, 60, Stecker rot	2	60705	3 37161 1	129	Leuchtstein mit Steckfassung	2	63534	3 38217 1	108
Kabel blau, 60, Stecker blau	2	63305	3 36762 1	129	Lichtleitstab	2	63437	4 37526 1	151
Kabel blau, 150, Stecker grün	2	60713	3 37162 1	129	Lichtleitwinkel	3	61159	4 31375 1	150
Kabel blau, 150, Stecker rot	2	60721	3 37163 1	129	Linse f = 35	1	60594	3 31365 1	152
Kabel blau, 200, Stecker grün	2	60730	3 37164 1	129	Linsenlampe mit Schraubgewinde (FT 4313157) nicht mehr lieferbar, dafür: Linsenstecklampe für Steckfassung (CVK 61930). Unbedingt dazu erforderlich: Leuchtstein mit Steckfassung (CVK 63534)				
Kabel blau, 200, Stecker rot	2	60748	3 37165 1	129	Linsenstecklampe	2	61930	4 37875 1	111
Kabel blau, 200, Stecker blau	2	63330	3 36765 1	129	Litze 1-adrig grün, 2000	1	61728	4 36385 5	131
Kabel blau, 300, Stecker grün	2	60756	3 37166 1	129	Litze 1-adrig rot, 2000	1	61710	4 36384 5	131
Kabel blau, 300, Stecker rot	2	60764	3 37167 1	129	Litze 2-adrig blau, 1500	1	61124	4 31357 5	132
Kabel rot, 60, Stecker rot	2	63283	3 36760 1	129	Logik-Grundbaustein	1	60136	2 30667 1	217
Kabel rot, 200, Stecker rot	2	63313	3 36763 1	129	Metratest → Vielfachmeßgerät				
Kabel grün, 60, Stecker grün	2	63291	3 36761 1	129	Mini-Schraubendreher	1	61914	4 37820 7	128
Kabel grün, 200, Stecker grün	2	63321	3 36764 1	129	Motor 6 Volt	1	60268	3 31039 1	80
Kabel 2-adrig, blau, 1000, Stecker rot/grün	1	60772	3 37171 1	130	Nabe	3	60233	3 31014 1	64
Kabelbund 250, ø 4, rot/schwarz	1	61264	3 38726 1	208	Netzanschlußkabel (EE-Box)	1	62260	4 37329 7	209
Kabelbund 500, ø 4, rot/schwarz	1	61272	3 38727 1	208	Netzgerät mit Spannungswähler mot 4	1	60098	2 30173 1	137
Kabelbund 750, ø 4, rot/schwarz	1	61280	3 38728 1	208	Netzschaltgerät em 11	1	60101	2 30247 1	136
Kardangelenk	1	60284	3 31044 1	86	Nockenscheibe	2	60926	4 31038 1	72
Kassette mit Deckel	1	63356	3 36518 1	173	NTC-Widerstand 2 kΩ	1	63267	3 36386 1	145
Kassetten-Deckel	2	63054	4 35360 1	173	NTC-Widerstand 25 kΩ	1	60640	3 36716 1	144
Kassetten-Unterteil	2	63046	4 35359 1	173	P-Drossel	1	62546	3 36077 1	163
Kassetten-Unterteil (EE-Box)	1	62031	4 38392 5	173	Platte 180 x 90	2	61663	4 36321 1	36
Kegelzahnrad	2	60357	3 31051 1	87	Polwendeschalter	1	60527	3 31331 1	126
Kettenglied	100	61450	4 36263 1	96	Potentiometer	1	60632	3 36713 1	142
Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskästen:					Potentiometerplatte → DC-P...				
u-t 1	1	62279	4 35777 5	176	Prüfriegel	10	61760	4 36458 1	40
u-t 2	1	62287	4 35778 5	176	PVC-Schlauch	1	62554	3 36078 1	164
u-t 3	1	62368	4 35779 5	176	P-Verteiler	2	61990	4 31646 1	171
u-t 3/1	1	62376	4 38173 5	176	Raupenband	2	63550	4 31057 1	26
u-t 4	1	62384	4 36712 5	176	Reedkontakt mit 2 Steckern	1	60683	3 36782 1	124
u-t 4/1	1	62392	4 37810 5	176	Reifen 30	4	63143	4 31017 1	66
u-t S	1	62406	4 35781 5	176	Reifen 45	4	63151	4 31018 1	67
Kleinverdichter (Kompressor)	1	62015	2 30864 1	157	Relais-Baustein RB II	1	60799	3 37683 1 3 36734 1	127
Klemmbuchse 10 mit Federeinlage	10	60250	3 31023 1	62	Relaisplatte	1	61205	3 36903 1	183
Klemmkontakt	5	60560	3 31338 1	106	Riegelscheibe	20	61701	4 36334 1	41
Klemmkupplung	5	63135	4 31024 1	63	Riegelschlüssel → S-Griff				
Klemmring für Seiltrommel	5	63542	4 31020 1	75	Ritzel Z 10 mit Spannzange	2	60314	3 31047 1	89
Knopfband	1	61299	3 38729 1	213	Rollenhebel	4	61973	4 31641 1	169
Koffer vormontiert (EE-Box)	1	61183	3 37934 1	179	Rollenlager	2	61892	4 37636 1	74
Kompressor → Kleinverdichter					Rückschlußplatte rechteckig	1	60489	3 31325 1	116
Kondensator → Stecker mit . . .					Rückschlußplatte rund	1	60497	3 31326 1	117
Kontaktstück	5	60390	3 31305 1	100	Schalter → Polwendeschalter				
Kreuzknotenplatte	5	63089	4 36322 1	50	Schaltscheibe	10	61906	4 37728 1	120
Kugellampe mit Schraubgewinde (FT 4313147) nicht mehr lieferbar, dafür: Kugelstecklampe für Steckfassung (CVK 61922). Unbedingt dazu erforderlich: Leuchtstein mit Steckfassung (CVK 63534)					Scharnier	10	61698	4 36329 1	54
Kugelstecklampe für Steckfassung	2	61922	4 37869 7	109					
Kupplungsachse 180	1	61019	4 31309 3	59					
Kupplungshülse	2	61108	4 31333 1	113					

Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.	Artikel	Anz.	CVK	FT	Abb.
Schaumstoffplatte (EE-Box)	1	63348	4 37195 7	216	Steckplatte 1 (EE-Box)	1	61230	3 37932 1	182
Schlauch (Pneumatik)	2	61442	4 36079 5	172	Steckschlüssel für Stecker	1	63003	4 36977 7	212
Schleifring mit Buchsen	1	63232	3 31301 1	97	Störlichtkappe 1	5	61787	4 36478 1	149
Schnittbandkern	1	61329	4 38333 7	206	Störlichtkappe 2,5	5	61795	4 36531 1	149
Schraubendreher → Mini-Schraubendreher					Störlichtkappe 4	5	61132	4 31362 1	149
Schwingfeder	2	61086	4 31329 2	121	Störlichtkappe 6	5	61809	4 36532 1	149
Segmentscheibe	1	60918	4 31037 1	95	Störlichtkappe 8	5	63275	4 37604 1	149
Seilhaken → Haken					Störlichtkappen-Satz (1, 2,5, 4, 6, 8)	1	63364	-	-
Seilrolle	5	61400	4 35795 1	73	Störlichttubus	1	60586	3 31363 1	148
Seiltrommel	3	63208	4 31016 1	76	Stromversorgung AC/EE	1	61256	3 38402 1	180
Sensor	1	60659	3 36718 1	146	Stufengetriebe	1	60322	3 31048 1	81
S-Griff (Riegelschlüssel)	3	61426	4 35800 1	37	Stufenschalter → Drehschalter				
Sortierkasten u-t S	1	63690	4 36053 8	175	Taster	1	60535	3 31332 1	125
Spiegelblech	1	61140	4 31370 2	153	Thermo-Bimetall	1	60608	3 35792 1	119
Spule N = 300	1	61337	3 38364 1	205	Thyristor Tic 44	5	63593	4 36808 7	204
Spule N = 900	1	61345	3 38363 1	205	Transistor BC 140-10	5	63607	4 36804 7	203
Spulenkern → Schnittbandkern					→ auch Beutel mit Transistoren und Thyristoren, sortiert				
Spulenplatte	1	61248	3 38372 1	185	Transistor/Potentiometer-Baustein	1	60675	3 36735 1	139
Spurkranz mit Gummiring, nur getrennt lieferbar					T-Stück	10	61981	4 31642 1	170
Spurkranz ohne Gummiring	10	63160	4 36331 1	69	U-Kern → Schnittbandkern				
S-Riegel 4	50	61671	4 36323 1	38	Universalplatte → Große Experimentierplatte				
S-Riegel 6	20	61680	4 36324 1	38	Unterbrecherstück einseitig	5	60373	3 31303 1	98
S-Riegel 8	20	61752	4 36457 1	39	Unterbrecherstück zweiseitig	5	60381	3 31304 1	99
Stabmagnet → Dauermagnet					Ventil geschlossen, blau	1	62562	3 36082 1	165
Steckachse → Kupplungsachse					Ventil offen, rot	1	62570	3 36083 1	166
Stecker mit Diode 1 N 4001	1	62988	3 38371 1	201	Verbindungsstecker	2	60616	3 36380 1	143
Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 2,2 µF	1	62678	3 36857 1	195	Verbindungsstück 15	10	60969	4 31060 1	21
Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 10 µF	1	62686	3 36858 1	195	Verbindungsstück 30	5	60977	4 31061 1	22
Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 47 µF	1	62694	3 36859 1	196	Verbindungsstück 45	5	61094	4 31330 1	23
Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 470 µF	1	62708	3 36861 1	197	Verdichter → Kleinverdichter				
Stecker mit Fotowiderstand LDR O3	1	62716	3 36878 1	189	Verstärker-Baustein	1	60667	3 36733 1	140
Stecker mit Glimmlampe 110 V	1	62970	3 38370 1	199	Verteilerplatte grün	1	60500	3 31327 1	118
Stecker mit Glühlampe 6 V	1	62783	3 36894 1	198	Verteilerplatte rot	1	60519	3 31328 1	118
Stecker mit Kondensator 2,2 nF	1	62830	3 37381 1	193	Vielfachmeßgerät „Metratest 3“	1	62066	4 37985 7	210
Stecker mit Kondensator 0,1 µF	1	62996	3 38378 1	194	Wanne (EE-Box)	1	61302	4 31605 1	214
Stecker mit NTC-Widerstand 150 Ω	1	62724	3 36879 1	190	Widerstand 5,6 kΩ	1	61779	4 36473 6	156
Stecker mit PTC-Widerstand 30 Ω	1	62848	3 37939 1	190	Widerstand 22 kΩ	1	61833	4 36959 6	156
Stecker mit Öffner (roter Punkt)	1	62805	3 37013 1	200	Widerstand 10 Ω	1	61841	4 37188 6	156
Stecker mit Schließer (weißer Punkt)	1	62813	3 37014 1	200	Widerstand 220 Ω	1	61744	4 36433 6	156
Stecker mit Transistorfassung	1	62775	3 36893 1	202	Widerstände → Stecker mit . . .				
Stecker mit Trimmerwiderstand 1 kΩ	1	62732	3 36881 1	192	Winkelachse	3	60900	4 31035 3	60
Stecker mit Trimmerwiderstand 10 kΩ	1	62740	3 36883 1	192	Winkelasche	10	63127	4 35738 1	55
Stecker mit Trimmerwiderstand 50 kΩ	1	62759	3 36884 1	192	Winkelstein gleichseitig	5	60837	4 31010 1	16
Stecker mit Trimmerwiderstand 500 kΩ	1	62767	3 36885 1	192	Winkelstein gleichschenkelig	5	60845	4 31011 1	17
Stecker mit VDR-Widerstand 8 V	1	62856	3 37940 1	191	Winkelstein rechtwinklig	5	62120	4 31012 1	18
Stecker mit Widerstand 1 kΩ	1	62619	3 36836 1	187	Winkelträger 15	5	61477	4 36300 1	30
Stecker mit Widerstand 2 kΩ	1	62945	3 37953 1	187	Winkelträger 30	5	61485	4 36301 1	29
Stecker mit Widerstand 4,7 kΩ	1	62627	3 36839 1	187	Winkelträger 60	5	61493	4 36302 1	28
Stecker mit Widerstand 5,1 kΩ	1	62953	3 37954 1	187	Winkelträger 120	5	61507	4 36303 1	27
Stecker mit Widerstand 10 kΩ	1	62635	3 36841 1	187	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen	5	61515	4 36304 1	31
Stecker mit Widerstand 22 kΩ	1	62643	3 36842 1	187	X-Strebe 42,4	10	61612	4 36315 1	42
Stecker mit Widerstand 33 kΩ	1	62651	3 36843 1	187	X-Strebe 63,6	10	61620	4 36316 1	42
Stecker mit Widerstand 51 kΩ	1	62961	3 37957 1	187	X-Strebe 106,0	10	61639	4 36318 1	42
Stecker mit Widerstand 100 kΩ	1	62660	3 36844 1	187	X-Strebe 127,2	10	61647	4 36319 1	42
Stecker mit Widerstand 5,1 Ω	1	62864	3 37942 1	186	X-Strebe 169,6	10	61655	4 36320 1	42
Stecker mit Widerstand 10 Ω	1	62872	3 37943 1	186	Zahnrad Z 15	3	61370	4 35695 1	90
Stecker mit Widerstand 20 Ω	1	62880	3 37944 1	186	Zahnrad Z 20	3	60853	4 31021 1	91
Stecker mit Widerstand 75 Ω	1	62899	3 37947 1	186	Zahnrad Z 30	3	61469	4 36264 1	92
Stecker mit Widerstand 100 Ω	1	62902	3 37948 1	186	Zahnrad Z 40/32	2	63224	4 31022 1	93
Stecker mit Widerstand 200 Ω	1	62910	3 37949 1	186	Zahnstange 30	3	60942	4 31054 1	88
Stecker mit Widerstand 300 Ω	1	62929	3 37950 1	187	Zahnstange 60	3	60934	4 31053 1	88
Stecker mit Widerstand 510 Ω	1	62937	3 37951 1	187	Zwischenstecker	5	61116	4 31339 3	103
Steckerbuchse	5	61353	4 35307 3	104	Zylinder 45	1	62503	3 36073 1	158
Steckleistenplatte	1	60128	2 30665 1	218	Zylinder 45 mit Feder	1	63526	3 36239 1	160
Steckplatte für Elektronik	1	60144	2 30666 1	219	Zylinder 60	1	62511	3 36074 1	159

Inhaltsverzeichnis der Lernbaukästen und Sammlungen

Die Inhaltsangaben für die nachstehend aufgeführten Lernbaukästen entsprechen dem Stand vom Oktober 1982. Änderungen bei Stückzahl und Ausführung sind vorbehalten.

Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.	Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.
60004 Lernbaukasten u-t 1					2	4 31031 3	60861	Achse 110	57
					2	4 31032 3	60870	Achse 60	57
1	4 31001 1	63011	Grundplatte 180 x 90	3	2	4 31034 3	60896	Achse 30	57
1	4 31002 1	63020	Grundplatte 90 x 90	4	1	4 31081 1	61000	Achshalter	56
20	3 31003 1	60179	Baustein 30	5	2	3 31014 1	60233	Nabe	64
4	3 31004 1	60187	Baustein 30 mit Bohrung	6	1	3 31015 1	60241	Flachnabe	65
10	3 31005 1	60195	Baustein 15	7	1	3 31308 1	60420	Federgelenkstein	14
6	3 31006 1	60209	Baustein 15 mit 2 Zapfen	8	4	4 36331 1	63160	Spurkranz	69
2	3 31007 1	60217	Baustein 15 mit 2 runden Zapfen	10	4	4 36332 7	63178	Gummiring für Spurkranz	70
2	3 31059 1	60365	Baustein 15 mit rundem Zapfen	9	1	4 35694 1	61361	Innenzahnrad	94
4	4 37237 1	63585	Baustein 5	12	2	4 36264 1	61469	Zahnrad Z 30	92
2	3 31008 1	60225	Gelenkstein	13	1	4 31021 1	60853	Zahnrad Z 20	91
12	4 31011 1	60845	Winkelstein gleichschenkelig	17	2	4 35695 1	61370	Zahnrad Z 15	90
4	4 31010 1	60837	Winkelstein gleichseitig	16	1	3 31047 1	60314	Ritzel Z 10 mit Spannzange	89
4	4 31555 1	61175	Flachstein 60	20	2	3 31051 1	60357	Kegelzahnrad	87
4	4 31013 1	63038	Flachstein 30	19	8	3 31023 1	60250	Klemmbuchse 10	62
2	4 31503 1	61167	Bauplatte 30 x 90	24	2	4 31057 1	63550	Raupenband	26
2	4 31034 3	60896	Achse 30	57	1	4 31037 1	60918	Segmentscheibe	95
2	4 31033 3	60888	Achse 50	57	1	3 31044 1	60284	Kardangelenke	86
4	4 31032 3	60870	Achse 60	57	6	4 31053 1	60934	Zahnstange 60	88
2	4 37384 3	61868	Achse 80	57	1	3 31039 1	60268	Motor 6 V	80
2	4 31031 3	60861	Achse 110	57	1	3 31048 1	60322	Stufengetriebe	81
1	4 31081 1	61000	Achshalter	56	1	3 31045 1	60292	Getriebebock mit Schnecke	83
1	4 31080 3	60993	Kurbelwelle	61	1	3 31046 1	60306	Getriebebock ohne Schnecke	84
4	4 31035 3	60900	Winkelachse	60	1	3 31049 1	63518	Achse 110 mit Zahnrad Z 44	82
4	3 31015 1	60241	Flachnabe	65	1	3 31050 1	60349	Achse 50 mit Zahnrad Z 44	82
4	3 31014 1	60233	Nabe	64	1	3 31043 1	60276	Differentialgetriebe	85
4	4 31018 1	63151	Reifen 45	67	4	3 31307 1	60411	Federfuß	102
4	4 31017 1	63143	Reifen 30	66	1	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173
2	4 31019 1	63186	Drehscheibe	71	4	3 31338 1	60560	Klemmkontakt	106
2	4 31022 1	63224	Zahnrad Z 40/32	93	4	4 35796 7	61418	Druckfeder	107
2	4 31021 1	60853	Zahnrad Z 20	91	100	4 36263 1	61450	Kettenglied	96
2	3 31047 1	60314	Ritzel Z 10 mit Spannzange	89	8	4 36334 1	61701	Riegelscheibe	41
2	3 31051 1	60357	Kegelzahnrad	87	1	3 31717 1	60772	Kabel 2-adrig, blau, 1000	130
2	4 31053 1	60934	Zahnstange 60	88	1	6 39201 1	63453	Anleitungsheft	178
2	4 31054 1	60942	Zahnstange 30	88	1	4 35698 1	63623	Aufbewahrungskasten	175
2	4 31038 1	60926	Nockenscheibe	72	1	3 35699 6	62422	Deckel mit Einräumungsplan	177
4	4 35795 1	61400	Seilrolle	73	1	4 35778 5	62287	Klarsichtdeckel	176
1	4 37636 1	61892	Rollenlager	74	60020 Lernbaukasten u-t 3				
1	4 31028 7	63062	Antriebsfeder 270	25	2	3 31014 1	60233	Nabe	64
4	4 31024 1	63135	Klemmkupplung	63	4	3 31023 1	60250	Klemmbuchse 10	62
14	3 31023 1	60250	Klemmbuchse	62	2	3 31059 1	60365	Baustein 15 mit rundem Zapfen	9
8	4 36334 1	61701	Riegelscheibe	41	1	3 31301 1	63232	Schleifring mit Buchsen	97
1	3 31044 1	60284	Kardangelenke	86	4	3 31308 1	60420	Federgelenkstein	14
2	4 31026 1	63216	Handkurbel	78	1	3 31311 1	60438	Drehschalter-Oberteil	122
2	4 31016 1	63208	Seiltrommel	76	1	3 31312 1	60446	Drehschalter-Unterteil	123
4	4 31020 1	63542	Klemmring für Seiltrommel	75	1	3 31322 1	60454	Dauermagnet grün	114
2	4 38225 1	61949	Haken	77	1	3 31323 1	60462	Dauermagnet rot	114
4	4 31060 1	60969	Verbindungsstück 15	21	1	3 31324 1	60470	Elektromagnet	115
4	4 36051 7	61434	Gummiring für Reifen 45	68	1	3 31325 1	60489	Rückschlußplatte rechteckig	116
1	6 39200 1	63445	Anleitungsheft	178	1	3 31326 1	60497	Rückschlußplatte rund	117
1	4 35606 1	63615	Aufbewahrungskasten	175	1	3 31327 1	60500	Verteilerplatte grün	118
1	4 35777 5	62279	Klarsichtdeckel	176	1	3 31328 1	60519	Verteilerplatte rot	118
1	3 36250 6	62414	Deckel mit Einräumungsplan	177	1	3 31331 1	60527	Polwendeschalter	126
60012 Lernbaukasten u-t 2					1	3 31332 1	60535	Taster	125
2	3 31004 1	60187	Baustein 30 mit Bohrung	6	1	3 35792 1	60608	Thermo-Bimetall	119
2	4 31010 1	60837	Winkelstein gleichseitig	16	1	3 37683 1	60799	Relais-Baustein RB II	127
4	4 31011 1	60845	Winkelstein gleichschenkelig	17	5	3 38217 1	63534	Leuchtstein mit Steckfassung	108
1	4 35697 3	61396	Achse 200	58	4	4 37869 7	61922	Kugelstecklampe	109
1	4 35696 3	61388	Achse 170	58	1	4 37875 1	61930	Linsenstecklampe	111

Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.	Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.
2	4 31061 1	60977	Verbindungsstück 30	22	1	4 36532 1	61809	Störlichtkappe 6	149
4	4 31330 1	61094	Verbindungsstück 45	23	12	3 31337 6	60551	Flachstecker rot	105
2	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173	12	3 31336 6	60543	Flachstecker grün	105
3	3 37160 1	60691	Kabel blau, 60, Stecker grün	129	1	4 37820 7	61914	Mini-Schraubendreher	128
4	3 37164 1	60730	Kabel blau, 200, Stecker grün	129	1	3 37162 1	60713	Kabel blau, 150, Stecker grün	129
3	3 37161 1	60705	Kabel blau, 60, Stecker rot	129	1	3 37163 1	60721	Kabel blau, 150, Stecker rot	129
4	3 37165 1	60748	Kabel blau, 200, Stecker rot	129	1	4 36385 5	61728	Litze 1-adrig, grün, 2000	131
2	3 37166 1	60756	Kabel blau, 300, Stecker grün	129	1	4 36384 5	61710	Litze 1-adrig, rot, 2000	131
2	3 37167 1	60764	Kabel blau, 300, Stecker rot	129	1	4 31357 5	61124	Litze 2-adrig, blau, 1500	132
1	3 37171 1	60772	Kabel 2-adrig, 1000, Stecker rot/grün	130	1	6 39206 1	60985	Anleitungsheft	178
4	3 31303 1	60373	Unterbrecherstück einseitig	98	1	4 38172 1	63640	Aufbewahrungskasten	175
4	3 31304 1	60381	Unterbrecherstück zweiseitig	99	1	4 38173 5	62376	Klarsichtdeckel	176
6	3 31305 1	60390	Kontaktstück	100	1	3 37825 6	62449	Deckel mit Einräumungsplan	177
4	3 31338 1	60560	Klemmkontakt	106					
1	4 31316 1	61027	Leuchtkappe rot	110			60047 Lernbaukasten u-t 4		
1	4 31317 1	61035	Leuchtkappe gelb	110	1	3 36393 1	60624	Gleichrichter-Baustein	138
1	4 31318 1	61043	Leuchtkappe grün	110	1	3 37683 1	60799	Relais-Baustein RB II	127
1	4 31319 1	61051	Leuchtkappe blau	110	1	3 36735 1	60675	Transistor/Potentiometer-Baustein	139
3	4 31320 1	61060	Leuchtkappe weiß	110	1	3 36733 1	60667	Verstärker-Baustein	140
1	4 31321 1	61078	Leuchtkappe rot, für Linsenlampe	112	1	3 36713 1	60632	Potentiometer	142
4	4 31339 3	61116	Zwischenstecker	103	1	3 31332 1	60535	Taster	125
2	4 35307 3	61353	Steckerbuchse	104	2	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173
4	3 31307 1	60411	Federfuß	102	1	3 36716 1	60640	NTC-Widerstand 25 kΩ	144
1	3 36782 1	60683	Reedkontakt	124	1	3 36718 1	60659	Sensor	146
10	4 37728 1	61906	Schaltscheibe	120	2	3 31361 1	60578	Fotowiderstand	147
1	4 31081 1	61000	Achshalter	56	1	3 31363 1	60586	Störlichttubus	148
4	4 31309 3	61019	Kupplungsachse 180	59	1	4 36478 1	61787	Störlichtkappe 1	149
1	4 31333 1	61108	Kupplungshülse	113	1	4 36531 1	61795	Störlichtkappe 2,5	149
2	4 31329 2	61086	Schwingfeder	121	1	4 31362 1	61132	Störlichtkappe 4	149
1	6 39202 1	60802	Anleitungsheft	178	1	4 36532 1	61809	Störlichtkappe 6	149
1	4 35765 1	63631	Aufbewahrungskasten	175	1	4 31316 1	61027	Leuchtkappe rot	110
1	4 35779 5	62368	Klarsichtdeckel	176	1	4 31318 1	61043	Leuchtkappe grün	110
1	3 35766 6	62430	Deckel mit Einräumungsplan	177	1	4 31320 1	61060	Leuchtkappe weiß	110
					1	4 31319 1	61051	Leuchtkappe blau	110
					1	4 31317 1	61035	Leuchtkappe gelb	110
		60039 Lernbaukasten u-t 3/1			1	4 31370 2	61140	Spiegelblech	153
1	3 37683 1	60799	Relais-Baustein RB II	127	1	4 31370 2	61140	Spiegelblech	153
1	3 31331 1	60527	Polwendeschalter	126	3	3 38217 1	63534	Leuchtstein mit Steckfassung	108
1	3 31332 1	60535	Taster	125	2	4 37869 7	61922	Kugelstecklampe	109
1	3 36782 1	60683	Reedkontakt	124	1	4 37875 1	61930	Linsenstecklampe	111
8	4 37728 1	61906	Schaltscheibe	120	2	3 31003 1	60179	Baustein 30	5
1	3 31324 1	60470	Elektromagnet	115	6	3 31005 1	60195	Baustein 15	7
1	3 31326 1	60497	Rückschlußplatte rund	117	2	3 31059 1	60365	Baustein 15 mit rundem Zapfen	9
1	3 31325 1	60489	Rückschlußplatte rechteckig	116	2	4 31375 1	61159	Lichtleitwinkel	150
1	3 31328 1	60519	Verteilerplatte rot	118	1	4 37526 1	63437	Lichtleitstab	151
1	3 31327 1	60500	Verteilerplatte grün	118	2	4 31309 3	61019	Kupplungsachse 180	59
1	3 31322 1	60454	Dauermagnet grün	114	1	4 31081 1	61000	Achshalter	56
1	3 35792 1	60608	Thermo-Bimetall	119	2	4 36388 1	61736	Drehknopf	141
2	4 31329 2	61086	Schwingfeder	121	1	4 36948 6	61825	Elektrolyt-Kondensator	155
4	3 38217 1	63534	Leuchtstein mit Steckfassung	108	1	4 36926 6	61817	Diode 1 N 4001	154
3	4 37869 7	61922	Kugelstecklampe	109	1	4 37188 6	61841	Widerstand 10 Ω	156
1	4 31316 1	61027	Leuchtkappe rot	110	1	4 36433 6	61744	Widerstand 220 Ω	156
1	4 31317 1	61035	Leuchtkappe gelb	110	1	4 36473 6	61779	Widerstand 5,6 kΩ	156
1	4 31318 1	61043	Leuchtkappe grün	110	1	4 36959 6	61833	Widerstand 22 kΩ	156
1	3 31361 1	60578	Fotowiderstand	147	2	3 31338 1	60560	Klemmkontakt	106
1	4 37875 1	61930	Linsenstecklampe	111	3	3 36380 1	60616	Verbindungsstecker	143
1	4 31321 1	61078	Leuchtkappe rot, für Linsenlampe	112	2	4 31060 1	60969	Verbindungsstück 15	21
1	3 31365 1	60594	Linse f = 35	152	6	3 31336 1	60543	Flachstecker grün	105
2	3 31338 1	60560	Klemmkontakt	106	6	3 31337 1	60551	Flachstecker rot	105
1	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173	2	3 36760 1	63283	Kabel rot, 60, Stecker rot	129
2	3 31307 1	60411	Federfuß	102	2	3 36761 1	63291	Kabel grün, 60, Stecker grün	129
6	3 31305 1	60390	Kontaktstück	100	2	3 36762 1	63305	Kabel blau, 60, Stecker blau	129
4	3 31306 1	60403	Federkontakt	101	4	3 36763 1	63313	Kabel rot, 200, Stecker rot	129
4	4 35796 7	61418	Druckfeder	107	4	3 36764 1	63321	Kabel grün, 200, Stecker grün	129
2	4 31061 1	60977	Verbindungsstück 30	22	2	3 36765 1	63330	Kabel blau, 200, Stecker blau	129
2	4 31330 1	61094	Verbindungsstück 45	23	1	3 37171 1	60772	Kabel 2-adrig blau, 1000, Stecker rot/grün	130
1	4 37604 1	63275	Störlichtkappe 8	149	1	6 39203 1	63488	Anleitungsheft	178

Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.	Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.
1	4 36709 1	63658	Aufbewahrungskasten	175	12	4 36327 1	63100	Lasche 21,3	52
1	4 36712 5	62384	Klarsichtdeckel	176	12	4 36326 1	63119	Lasche 15	53
1	3 36750 6	62457	Deckel mit Einräumungsplan	177	8	4 36329 1	61698	Scharnier	54
60055 Lernbaukasten u-t 4/1					8	4 35738 1	63127	Winkellasche	55
					108	4 36323 1	61671	S-Riegel 4	38
1	3 36393 1	60624	Gleichrichter-Baustein	138	16	4 36324 1	61680	S-Riegel 6	38
1	3 36733 1	60667	Verstärker-Baustein	139	12	4 36457 1	61752	S-Riegel 8	39
1	3 31332 1	60535	Taster	125	8	4 36458 1	61760	Prüfriegel	40
1	3 36716 1	60640	NTC-Widerstand 25 kΩ	144	24	4 36334 1	61701	Riegelscheibe	41
1	3 36386 1	63267	NTC-Widerstand 2 kΩ	145	1	6 39205 1	61191	Anleitungsheft	178
1	3 36718 1	60659	Sensor	146	1	4 35775 1	63674	Aufbewahrungskasten	175
1	3 31361 1	60578	Fotowiderstand	147	1	4 35781 5	62406	Klarsichtdeckel	176
1	4 36531 1	61795	Störlichtkappe 2,5	149	1	3 35776 6	62473	Deckel mit Einräumungsplan	177
1	4 31362 1	61132	Störlichtkappe 4	149	1	4 36053 8	63690	Sortierkasten	175
1	4 36532 1	61809	Störlichtkappe 6	149					
2	3 38217 1	63534	Leuchtstein mit Steckfassung	108	62007 Lernbaukasten Pneumatik				
3	4 37869 7	61922	Kugelstecklampe	109	4	3 31005 1	60195	Baustein 15	7
1	4 37875 1	61930	Linienstecklampe	111	1	3 36073 1	62503	Zylinder 45	158
1	4 31321 1	61078	Leuchtkappe für Linienlampe	112	1	3 36074 1	62511	Zylinder 60	159
1	4 31319 1	61051	Leuchtkappe blau	110	5	3 36075 1	62520	Betätiger	161
1	4 31320 1	61060	Leuchtkappe weiß	110	2	3 36076 1	62538	Doppelbetätiger	162
2	3 36380 1	60616	Verbindungsstecker	143	1	3 36077 1	62546	P-Drossel	163
1	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173	1	3 36078 1	62554	PVC-Schlauch	164
10	3 31336 1	60543	Flachstecker grün	105	4	3 36082 1	62562	Ventil geschlossen	165
10	3 31337 1	60551	Flachstecker rot	105	2	3 36083 1	62570	Ventil offen	166
1	4 36388 1	61736	Drehknopf	141	1	3 36239 1	63526	Zylinder 45 mit Feder	160
1	4 37820 7	61914	Mini-Schraubendreher	128	2	3 37282 1	60780	Hubgelenk	79
1	4 31357 5	61124	Litze 2-adrig, blau, 1500	132	1	3 38069 1	62023	Bauplatte 259 x 187	2
1	3 37162 1	60713	Kabel blau, 150, Stecker grün	129	2	3 38459 1	60829	Gelenkstein 15	15
1	3 37163 1	60721	Kabel blau, 150, Stecker rot	129	18	4 31060 1	60969	Verbindungsstück 15	21
1	6 39435 1	63496	Anleitungsheft	178	1	4 31631 1	61957	Düsenbaustein	167
1	4 37395 1	63666	Aufbewahrungskasten	175	2	4 31632 1	61965	Düse	168
1	4 37810 5	62392	Klarsichtdeckel	176	4	4 31641 1	61973	Rollenhebel	169
1	3 37827 6	62465	Deckel mit Einräumungsplan	177	10	4 31642 1	61981	T-Stück	170
					1	4 31646 1	61990	P-Verteiler	171
60063 Lernbaukasten u-t S					1	4 36079 5	61442	Schlauch	172
3	4 36321 1	61663	Platte 180	36	4	4 36334 1	61701	Riegelscheibe	41
1	4 35774 1	63410	Aufnahmeplatte für X-Streben	43	10	4 37237 1	63585	Baustein 5	12
1	4 35773 1	63402	Aufnahmeplatte für I-Streben	45	8	4 37468 1	61876	Baustein 7,5	11
1	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173	1	6 39185 1	61884	Anleitungsheft	178
6	4 35772 1	63372	Aufnahmestreifen 120	46	1	-	63682	Aufbewahrungskasten mit Formeinlage	175
2	4 35771 1	63380	Aufnahmestreifen 60	47					
4	4 35798 1	63399	Aufnahmestreifen 8 x 60	48	60110 Elektrik/Elektronik-Box				
12	4 36303 1	61507	Winkelträger 120	27	1	3 37934 1	61183	Koffer, leer, vormontiert	179
8	4 36305 1	61523	Flachträger 120	32	1	6 39631 1	62155	Anleitungsheft	178
8	4 36307 1	61540	Flachstück 120	33	1	3 38402 1	61256	Stromversorgung AC/EE	180
1	4 35800 1	61426	S-Griff	37	1	3 36850 1	61213	Große Experimentierplatte	181
8	4 36320 1	61655	X-Strebe 169,6	42	1	3 37932 1	61230	Steckplatte 1	182
8	4 36319 1	61647	X-Strebe 127,2	42	1	3 36903 1	61205	Relaisplatte	183
16	4 36318 1	61639	X-Strebe 106	42	1	3 37928 1	61221	DC-Potentiometerplatte	184
16	4 36316 1	61620	X-Strebe 63,6	42	1	3 38372 1	61248	Spulenplatte	185
16	4 36315 1	61612	X-Strebe 42,4	42	1	3 37942 1	62864	Stecker mit Widerstand 5,1 Ω	186
8	4 36314 1	61604	I-Strebe 120	44	1	3 37943 1	62872	Stecker mit Widerstand 10 Ω	186
8	4 36313 1	61590	I-Strebe 90	44	1	3 37944 1	62880	Stecker mit Widerstand 20 Ω	186
16	4 36312 1	61582	I-Strebe 75	44	1	3 37947 1	62899	Stecker mit Widerstand 75 Ω	186
16	4 36310 1	61574	I-Strebe 45	44	1	3 37948 1	62902	Stecker mit Widerstand 100 Ω	186
16	4 36309 1	61566	I-Strebe 30	44	1	3 37949 1	62910	Stecker mit Widerstand 200 Ω	186
8	4 36302 1	61493	Winkelträger 60	28	1	3 37950 1	62929	Stecker mit Widerstand 300 Ω	187
8	4 36301 1	61485	Winkelträger 30	29	1	3 37951 1	62937	Stecker mit Widerstand 510 Ω	187
8	4 36300 1	61477	Winkelträger 15	30	2	3 36836 1	62619	Stecker mit Widerstand 1 kΩ	187
8	4 36304 1	61515	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen	31	2	3 37953 1	62945	Stecker mit Widerstand 2 kΩ	187
6	4 36308 1	61558	Bogenstück 60°	34	1	3 36839 1	62627	Stecker mit Widerstand 4,7 kΩ	187
6	4 36306 1	61531	Bogenstück 30°	35	1	3 37954 1	62953	Stecker mit Widerstand 5,1 kΩ	187
8	4 35797 1	63577	Doppelknotenplatte	49	2	3 36841 1	62635	Stecker mit Widerstand 10 kΩ	187
6	4 36322 1	63089	Kreuzknotenplatte	50	1	3 36842 1	62643	Stecker mit Widerstand 22 kΩ	187
8	4 36325 1	63097	Eckknotenplatte	51	1	3 36843 1	62651	Stecker mit Widerstand 33 kΩ	187

Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.	Anz.	FT	CVK	Artikel	Abb.
1	3 37957 1	62961	Stecker mit Widerstand 51 kΩ	187	2	3 37794 1	63909	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40, rechts	234
1	3 36844 1	62660	Stecker mit Widerstand 100 kΩ	187	2	3 37795 1	63917	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40, links	235
1	3 36878 1	62716	Stecker mit Fotowiderstand LDR 03	189	80	4 36546 1	62481 63429	Steckverbinder	248
1	3 36879 1	62724	Stecker mit NTC-Widerstand 150 Ω	190	1	4 36053 8	63690	Sortierkasten	175
1	3 37939 1	62848	Stecker mit PTC-Widerstand 30 Ω	190	1	-	64018	Formeinlage	-
1	3 37940 1	62856	Stecker mit VDR-Widerstand 8 V	191	1	-	64042	Plastikdeckel, glatt	-
1	3 36881 1	62732	Stecker mit Trimmerwiderstand 1 kΩ	192	1	-	64077	Einführungsheft	-
1	3 36883 1	62740	Stecker mit Trimmerwiderstand 10 kΩ	192	62090 fischergeometric 3				
1	3 36884 1	62759	Stecker mit Trimmerwiderstand 50 kΩ	192	4	3 36663 1	63852	Zylinder 20 ∅	236
1	3 36885 1	62767	Stecker mit Trimmerwiderstand 500 kΩ	192	8	3 36665 1	63879	1/4-Zylinder 40 ∅	237
1	3 37381 1	62830	Stecker mit Kondensator 2,2 nF	193	4	3 37802 1	63984	1/4-Zylinder 60 ∅	238
1	3 38378 1	62996	Stecker mit Kondensator 0,1 µF	194	4	3 36664 1	63860	1/4-Zylinder 80 ∅	239
2	3 36857 1	62678	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 2,2 µF	195	4	3 36662 1	63844	1/4-Ring r 40/20	240
1	3 36858 1	62686	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 10 µF	195	4	3 36661 1	63836	1/4-Hohlzylinder 40 ∅	241
2	3 36859 1	62694	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 47 µF	196	4	3 37801 1	63976	1/4-Hohlzylinder 20 ∅	242
2	3 36861 1	62708	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 470 µF	197	80	4 36546 1	62481 63429	Steckverbinder	248
2	3 36894 1	62783	Stecker mit Glühlampe 6 V	198	1	4 36053 8	63690	Sortierkasten	175
1	3 38370 1	62970	Stecker mit Glimmlampe 110 V	199	1	-	64026	Formeinlage	-
2	3 37014 1	62813	Stecker mit Schließer (weißer Punkt)	200	1	-	64042	Plastikdeckel, glatt	-
1	3 37013 1	62805	Stecker mit Öffner (roter Punkt)	200	1	-	64085	Einführungsheft	-
10	3 36896 1	62791	Kurzschluß-Stecker	188	62112 fischergeometric 4				
4	3 38371 1	62988	Stecker mit Diode 1 N 4001	201	4	3 37796 1	63925	1/4-Kegel 40 ∅, 20 hoch	243
1	3 38363 1	61345	Spule N = 900	205	4	3 37797 1	63933	1/4-Kegel 40 ∅, 40 hoch	244
2	3 38364 1	61337	Spule N = 300	205	4	3 37798 1	63941	1/4-Kegelstumpf 80/40 ∅	245
1	4 37985 7	62066	Vielfachmeßgerät „Metratest 3“	210	4	3 37799 1	63950	1/4-Kegelstumpf 80/60 ∅	246
1	4 37329 7	62260	Netzanschlusskabel	209	4	3 37800 1	63968	1/4-Hohlkegel 40/20 ∅	247
1	3 38726 1	61264	Kabelbund 250, ∅ 4, rot/schwarz	208	2	3 37801 1	63976	1/4-Hohlzylinder 20 ∅	242
1	3 38727 1	61272	Kabelbund 500, ∅ 4, rot/schwarz	208	2	3 36661 1	63836	1/4-Hohlzylinder 40 ∅	241
1	3 38728 1	61280	Kabelbund 750, ∅ 4, rot/schwarz	208	2	3 36664 1	63860	1/4-Zylinder 80 ∅	239
1	3 37089 1	62821	Deckelstütze (Plexiglas)	211	8	3 36665 1	63879	1/4-Zylinder 40 ∅	237
1	4 36977 7	63003	Steckschlüssel für Stecker	212	2	3 37802 1	63984	1/4-Zylinder 60 ∅	238
1	4 36778 7	61310	Dauermagnet (Stabmagnet)	207	2	3 36663 1	63852	Zylinder 20 ∅	236
2	4 38333 7	61329	Schnittbandkern (Spulenkern)	206	80	4 36546 1	62481 63429	Steckverbinder	248
1	3 36209 1	62589	Beutel mit Etiketten zur Codierung der Widerstände und Schaltungen.	215	1	4 36053 8	63690	Sortierkasten	175
1	4 37195 7	63348	Schaumstoffplatte	216	1	-	64034	Formeinlage	-
1	4 31605 1	61302	Wanne	214	1	-	64042	Plastikdeckel, glatt	-
1	4 38392 5	62031	Kassetten-Unterteil mit Bohrung	173	1	-	64093	Einführungsheft	-
1	4 35360 1	63054	Kassetten-Deckel	173					
1	3 38729 1	61299	Knopfband	213					
3	3 36893 1	62775	Stecker mit Transistorfassung	202					
2	4 36804 7	63607	Transistor BC 140	203					
1	4 36808 7	63593	Thyristor Tic 44	204					
62074 fischergeometric 1									
8	3 36542 1	63747	Platte 20 x 20 x 10	223					
20	3 36540 1	63739	Würfel 20 x 20 x 20	224					
4	3 36607 1	63763	Quader 40 x 40 x 20	225					
4	3 36545 1	63755	Quader 60 x 40 x 20	226					
1	4 36547 1	62490 63992	Heber (Montagegriffel)	249					
250	4 36546 1	62481 63429	Steckverbinder	248					
1	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173					
1	4 36053 8	63690	Sortierkasten	175					
1	-	64000	Formeinlage	-					
1	-	64042	Plastikdeckel, glatt	-					
1	-	64069	Einführungsheft	-					
62082 fischergeometric 2									
24	3 36608 1	63771	Dreieckprisma 20 x 20 x 20	229					
8	3 36611 1	63810	Dreieckplatte 20 x 10 x 40	227					
8	3 36609 1	63780	Dreieckprisma 20 x 20 x 40	230					
4	3 36612 1	63828	Dreieckplatte 40 x 10 x 40	228					
4	3 36610 1	63798	Dreieckprisma 40 x 20 x 40	231					
4	3 37792 1	63887	1/4-Pyramide 20 x 20 x 20	232					
4	3 37793 1	63895	1/4-Pyramide 20 x 20 x 40	233					

Bildliste der Einzelteile

Abbildungen, Beschreibungen und Maßangaben (Länge x Breite x Höhe) entsprechen dem Stand vom Oktober 1982 (Änderungen vorbehalten). Die Sammlungszuordnung ist in blauer Schrift aufgeführt. In Klammern gestellte Zahlen kennzeichnen die frühere fischertechnik-Nummer. Bitte bestellen Sie nur nach CVK-Nummern.

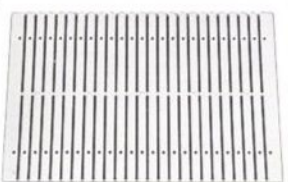



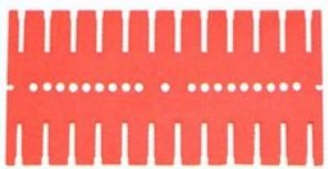

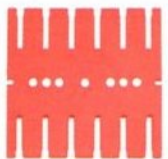


















Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	60080 (3359361)	Großbauplatte 390 x 270 x 7 mm		60225 (3310081)	Gelenkstein 45 x 15 x 15 mm u-t 1
	62023 (3380691)	Bauplatte 259 x 187 x 7 mm Experimentierplatte Pneumatik		60420 (3313081)	Federgelenkstein 45 x 15 x 15 mm u-t 2, 3
	63011 (4310011)	Grundplatte 180 x 90 x 5,5 mm u-t 1		60829 (3384591)	Gelenkstein 15 15 x 12 x 15 mm Pneumatik
	63020 (4310021)	Grundplatte 90 x 90 x 5,5 mm u-t 1		60837 (4310101)	Winkelstein gleichseitig 15 x 15 x 15 mm u-t 1, 2
	60179 (3310031)	Baustein 30 30 x 15 x 15 mm u-t 1, 4		60845 (4310111)	Winkelstein gleichschenkelig 15 x 15 x 12 mm u-t 1, 2
	60187 (3310041)	Baustein 30 mit Bohrung 30 x 15 x 15 mm u-t 1, 2		62120 (4310121)	Winkelstein rechtwinklig 15 x 15 x 16 mm
	60195 (3310051)	Baustein 15 15 x 15 x 15 mm u-t 1, 4, Pneumatik		63038 (4310131)	Flachstein 30 30 x 30 x 4 mm u-t 1
	60209 (3310061)	Baustein 15 mit 2 Zapfen 15 x 15 x 15 mm u-t 1		61175 (4315551)	Flachstein 60 60 x 30 x 4 mm u-t 1
	60365 (3310591)	Baustein 15 mit rundem Zapfen 15 x 15 x 15 mm u-t 1, 3, 4		60969 (4310601)	Verbindungsstück 15 15 x 6 x 4 mm u-t 1, 4, Pneumatik
	60217 (3310071)	Baustein 15 mit 2 runden Zapfen 15 x 15 x 15 mm u-t 1		60977 (4310611)	Verbindungsstück 30 30 x 6 x 4 mm u-t 3, 3/1
	61876 (4374681)	Baustein 7,5 15 x 15 x 7,5 mm Pneumatik		61094 (4313301)	Verbindungsstück 45 45 x 7 x 4 mm u-t 3, 3/1
	63585 (4372371)	Baustein 5 15 x 15 x 5 mm u-t 1, Pneumatik		61167 (4315031)	Bauplatte 30 x 90 90 x 30 x 2 mm u-t 1
				63062 (4310287)	Antriebsfeder 270 270 x 2,5 mm ϕ u-t 1
				62139 (4310297)	Antriebsfeder 200 200 x 2,5 mm ϕ






























Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	63550 (4310571)	Raupeband 230 mm lang, 12 mm breit u-t 2		61612 (4363151) 61620 (4363161) 61639 (4363181) 61647 (4363191) 61655 (4363201)	X-Strebe 42,4 mm u-t S X-Strebe 63,6 mm u-t S X-Strebe 106,0 mm u-t S X-Strebe 127,2 mm u-t S X-Strebe 169,6 mm u-t S Längenangaben von Lochmitte zu Lochmitte, Breite 8 mm, Höhe 3 mm
	61507 (4363031)	Winkelträger 120 120 x 15 x 15 mm u-t S		63410 (4357741)	Aufnahmeplatte für X-Streben 50/178 x 65 x 2,5 mm u-t S
	61493 (4363021)	Winkelträger 60 60 x 15 x 15 mm u-t S			61566 (4363091) 61574 (4363101) 61582 (4363121) 61590 (4363131) 61604 (4363141)
	61485 (4363011)	Winkelträger 30 30 x 15 x 15 mm u-t S		63402 (4357731)	Aufnahmeplatte für I-Streben 40/128 x 65 x 2,5 mm u-t S
	61477 (4363001)	Winkelträger 15 15 x 15 x 15 mm u-t S			63372 (4357721)
	61515 (4363041)	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen 15 x 15 x 15 mm u-t S		63380 (4357711)	Aufnahmestreifen 60 60 x 15 x 2 mm u-t S
	61523 (4363051)	Flachträger 120 120 x 15 x 15 mm u-t S		63399 (4357981)	Aufnahmestreifen 8 x 60 60 x 8 x 2 mm u-t S
	61540 (4363071)	Flachstück 120 112 x 4 x 13 mm u-t S		63577 (4357971)	Doppelknotenplatte 45 x 30 x 2 mm u-t S
	61558 (4363081)	Bogenstück 60° 106 x 4 x 13 mm u-t S		63089 (4363221)	Kreuzknotenplatte 30 x 30 x 2 mm u-t S
	61531 (4363061)	Bogenstück 30° 110 x 4 x 13 mm u-t S		63097 (4363251)	Eckknotenplatte 30 x 30/15 x 2 mm u-t S
	61663 (4363211)	Platte 180 180 x 90 x 2 mm u-t S		63100 (4363271)	Lasche 21,3 mm Lochmitte zu Lochmitte 40 x 10 x 2 mm u-t S
	61426 (4358001)	S-Griff (Riegelschlüssel) 32 x 15/10 x 4 mm u-t S		63119 (4363261)	Lasche 15 mm Lochmitte zu Lochmitte 30 x 10 x 2 mm u-t S
	61671 (4363231)	S-Riegel 4 4 mm Achslänge u-t S			
	61680 (4363241)	S-Riegel 6 6 mm Achslänge u-t S			
	61752 (4364571)	S-Riegel 8 8 mm Achslänge u-t S			
	61760 (4364581)	Prüfriegel 4 4 mm Achslänge u-t S			
	61701 (4363341)	Riegelscheibe 11 mm \varnothing u-t 1, 2, S, Pneumatik			















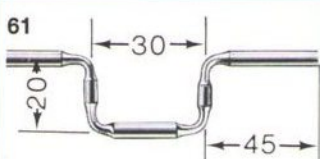











Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	61698 (4363291)	Scharnier 15/15 x 15 x 2 mm u-t S		63151 (4310181)	Reifen 45 22/45 mm ϕ u-t 1
	63127 (4357381)	Winkellasche 15/15 x 10 x 2 mm u-t S		61434 (4360517)	Gummiring für Reifen 45 36/38 mm ϕ u-t 1
	61000 (4310811)	Achshalter 60 x 32 x 2 mm u-t 1, 2, 3, 4		63160 (4363311)	Spurkranz 28/34 mm ϕ (ohne Gummiring) u-t 2
	60896 (4310343) 60888 (4310333) 60870 (4310323) 61868 (4373843) 60861 (4310313)	Achse 30 x 4 mm ϕ u-t 1, 2 Achse 50 x 4 mm ϕ u-t 1 Achse 60 x 4 mm ϕ u-t 1, 2 Achse 80 x 4 mm ϕ u-t 1 Achse 110 x 4 mm ϕ u-t 1, 2		63178 (4363327)	Gummiring für Spurkranz 25/27 mm ϕ u-t 2
	61388 (4356963) 61396 (4356973)	Achse 170 x 4 mm ϕ u-t 2 Achse 200 x 4 mm ϕ u-t 2		63186 (4310191)	Drehscheibe 62 mm ϕ Höhe 5,5 mm u-t 1
	61019 (4313093)	Kupplungsachse 180 180 x 4 mm ϕ , mit Stecker und Buchse 2,5 mm ϕ u-t 3, 4		60926 (4310381)	Nockenscheibe 55 x 5 mm u-t 1
	60900 (4310353)	Winkelachse 4 mm ϕ u-t 1		61400 (4357951)	Seilrolle außen: 21 mm ϕ Laufrolle: 17 mm ϕ Höhe: 7 mm u-t 1
	60993 (4310803)	Kurbelwelle 4 mm ϕ u-t 1		61892 (4376361)	Rollenlager 15 x 15 x 15 mm u-t 1
	60250 (3310231)	Klemmbuchse 10 mit Federeinlage 10 x 8 mm ϕ u-t 1, 2, 3		63542 (4310201)	Klemmring für Seiltrommel außen: 19 mm ϕ , m 0,5 Höhe: 6 mm u-t 1
	63135 (4310241)	Klemmkupplung 19 x 8 mm ϕ u-t 1		63208 (4310161)	Seiltrommel 15 x 8/15 mm ϕ u-t 1
	60233 (3310141)	Nabe zweiteilig, 25 mm ϕ u-t 1, 2, 3		61949 (4382251)	Haken 20 x 7/13 mm ϕ u-t 1
	60241 (3310151)	Flachnabe zweiteilig, 25 mm ϕ u-t 1, 2		63216 (4310261)	Handkurbel 36 mm ü. a. u-t 1
	63143 (4310171)	Reifen 30 22/30 mm ϕ u-t 1		60780 (3372821)	Hubgelenk 35 x 11 x 11 mm mit Spannange, 22 Zähne, m 0,5 Pneumatik









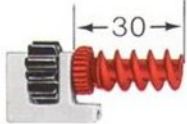
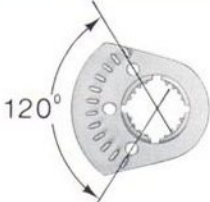


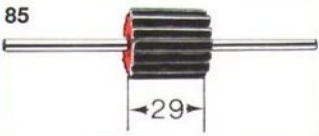






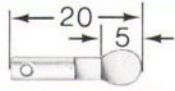

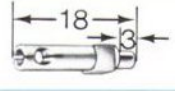




Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	60268 (3310391)	Motor 6 V = 45 x 30 x 37,5 mm Leerlauf: ca. 7000 U/min. Schnecke: 30 mm, eingängig, m 1,5 u-t 2		60853 (4310211)	Zahnrad Z 20 20 Zähne, m 1,5 32 mm ϕ ü. a. u-t 1, 2
	60322 (3310481)	Stufengetriebe 45 x 30 x 30 mm umsteckbar für 240 : 1 77 : 1 32 : 1 u-t 2		61469 (4362641)	Zahnrad Z 30 30 Zähne, m 1,5 47 mm ϕ ü. a. u-t 2
	63518 (3310491)	Achse 110 mm mit Zahnrad Z 44 44 Zähne, m 0,5 u-t 2		63224 (4310221)	Zahnrad Z 40/32 40/32 Zähne, m 1,5 63 mm ϕ ü. a. mit 3 Zapfen u-t 1
	60349 (3310501)	Achse 50 mm mit Zahnrad Z 44 44 Zähne, m 0,5 u-t 2		61361 (4356941)	Innenzahnrad Z 30 30 Zähne, m 1,5 69 mm ϕ ü. a. u-t 2
	60292 (3310451)	Getriebebock 10 Zähne, mit Schnecke, m 1,5 u-t 2		60918 (4310371)	Segmentscheibe 12 Zähne, m 1,5 61 mm ü. a. u-t 2
	60306 (3310461)	Getriebebock 10 Zähne, ohne Schnecke u-t 2		61450 (4362631)	Kettenglied für m 1,5 Kettenbreite: außen 9 mm, innen 5 mm u-t 2
	60276 (3310431)	Differentialgetriebe 119 mm lang 15 Zähne, m 1,5 u-t 2		63232 (3313011)	Schleifring mit Buchsen 44 mm ϕ u-t 3
	60284 (3310441)	Kardangelenk mit 2 Spannzangen, 22 Zähne, m 0,5 u-t 1, 2		60373 (3313031)	Unterbrecherstück einseitig 60° 22 x 10 mm u-t 3
	60357 (3310511)	Kegelzahnrad Z 12 mit Spannzange, 22 Zähne, m 0,5 u-t 1, 2		60381 (3313041)	Unterbrecherstück zweiseitig 60° 22 x 13 mm u-t 3
	60934 (4310531)	Zahnstange 60 mm 13 Zähne, m 1,5 u-t 1, 2		60390 (3313051)	Kontaktstück u-t 3, 3/1
	60942 (4310541)	Zahnstange 30 mm 7 Zähne, m 1,5 u-t 1		60403 (3313061)	Federkontakt u-t 3/1
	60314 (3310471)	Ritzel Z 10 10 Zähne, m 1,5 Zahnbreite: 5 mm mit Spannzange, 22 Zähne, m 0,5 u-t 1, 2		60411 (3313071)	Federfuß u-t 2, 3, 3/1
	61370 (4356951)	Zahnrad Z 15 außen: 15 Zähne, m 1,5 Zahnbreite: 5 mm innen: 22 Zähne, m 0,5 u-t 2		61116 (4313393)	Zwischenstecker für 2,5 mm ϕ u-t 3

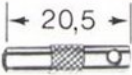
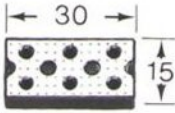

















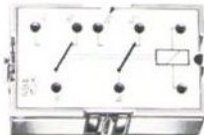
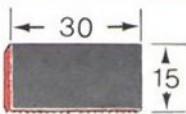


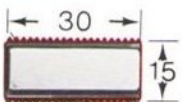

Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
104 	61353 (4353073)	Steckerbuchse 20,5 x 2,5 mm ϕ u-t 3	118 	60500 (3313271)	Verteilerplatte einpolig, grün, 30 x 15 x 7 mm u-t 3, 3/1
105 	60543 (3313361)	Flachstecker grün 11 x 7 x 4 x 2,5 mm ϕ u-t 3/1, 4, 4/1	60519 (3313281)	Verteilerplatte einpolig, rot 30 x 15 x 7 mm u-t 3, 3/1	
	60551 (3313371)	Flachstecker rot 11 x 7 x 4 x 2,5 mm ϕ u-t 3/1, 4, 4/1	119 	60608 (3357921)	Thermo-Bimetall 127 x 15 x 0,7 mm u-t 3, 3/1
106 	60560 (3313381)	Klemmkontakt Buchse für 2,5 mm ϕ u-t 2, 3, 3/1, 4	120 	61906 (4377281)	Schaltscheibe 32 mm ϕ ü. a. u-t 3, 3/1
107 	61418 (4357967)	Druckfeder 0,3 mm 30 x 5 mm ϕ u-t 2, 3/1	121 	61086 (4313292)	Schwingfeder 127 x 15 x 0,3 mm u-t 3, 3/1
108 	63534 (3382171)	Leuchtstein 15 x 15 x 8 mm, mit Steckfassung u-t 3, 3/1, 4, 4/1	122 	60438 (3313111)	Drehschalter-Oberteil 40 mm ϕ , mit 8 herausnehmbaren Federkontakten u-t 3
109 	61922 (4378697)	Kugelstecklampe 6 V; 0,1 A u-t 3, 3/1, 4, 4/1	123 	60446 (3313121)	Drehschalter-Unterteil 40 mm ϕ mit 8 festen Buchsen u-t 3
110 	61027 (4313161) 61035 (4313171) 61043 (4313181) 61051 (4313191) 61060 (4313201)	Leuchtkappe rot u-t 3, 3/1, 4 Leuchtkappe gelb u-t 3, 3/1, 4 Leuchtkappe grün u-t 3, 3/1, 4 Leuchtkappe blau u-t 3, 4, 4/1 Leuchtkappe weiß u-t 3, 4, 4/1 Maße: 15 x 15 x 10 mm	124 	60683 (3367821)	Reedkontakt mit 2 Steckern, rot max. 0,5 A u-t 3, 3/1
111 	61930 (4378751)	Linsenstecklampe 6 V; 0,2 A u-t 3, 3/1, 4, 4/1	125 	60535 (3313321)	Taster max. 1 A 30 x 30 x 15 mm u-t 3, 3/1, 4, 4/1
112 	61078 (4313211)	Leuchtkappe (rot) für Linsenlampe 15 x 15 x 10 mm, Bohrung 8 mm u-t 3, 3/1, 4/1	126 	60527 (3313311)	Polwendeschalter max. 1 A 30 x 30 x 15 mm u-t 3, 3/1
113 	61108 (4313331)	Kupplungshülse für Motor 6 V = 30,5 x 12 mm ϕ u-t 3	127 	60799 (3376831)	Relais-Baustein RB II 75 x 45 x 30 mm Relais: Spulenwiderstand 150 Ansprechspannung 4 V Abfallspannung 2 V Kontakte: max. Belastung 1 A max. Spannung 40 V u-t 3, 3/1, 4
114 	60454 (3313221)	Dauermagnet grün u-t 3, 3/1	128 	61914 (4378207)	Mini-Schraubendreher 2 mm u-t 3/1, 4/1
	60462 (3313231)	Dauermagnet rot u-t 3			
115 	60470 (3313241)	Elektromagnet 30 x 15 x 15 mm 2 x 900 Wind. 0,15 Cul Kern: 5 mm ϕ u-t 3, 3/1			
116 	60489 (3313251)	Rückschlußplatte rechteckig u-t 3, 3/1			
117 	60497 (3313261))	Rückschlußplatte rund, 25 mm ϕ mit Metallplatte u-t 3, 3/1			









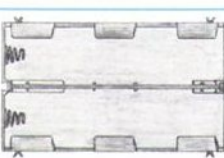



Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	
 	129	Kabel 1-adrig, blau Stecker grün, 60 mm u-t 3 60713 (3371621) Stecker grün, 150 mm u-t 3/1, 4/1 60730 (3371641) Stecker grün, 200 mm u-t 3 60756 (3371661) Stecker grün, 300 mm u-t 3 60705 (3371611) Stecker rot, 60 mm u-t 3 60721 (3371631) Stecker rot, 150 mm u-t 3/1, 4/1 60748 (3371651) Stecker rot, 200 mm u-t 3 60764 (3371671) Stecker rot, 300 mm u-t 3 63305 (3367621) Stecker blau, 60 mm u-t 4 63330 (3367651) Stecker blau, 200 mm u-t 4 63283 (3367601) Kabel 1-adrig, rot Stecker rot, 60 mm u-t 4 63313 (3367631) Stecker rot, 200 mm u-t 4 63291 (3367611) Kabel 1-adrig, grün Stecker grün, 60 mm u-t 4 63321 (3367641) Stecker grün, 200 mm u-t 4		137	60098 (2301731) Netzgerät mit Spannungswähler mot. 4 Transformator 7 VA Primärspannung: 220 V; 50/60 Hz Sekundärspannung: 0...6,8 V – stufig einstellbar, 6,8 V~ nicht einstellbar Belastbarkeit: 0,5 A	
		130		60772 (3371711) Kabel 2-adrig, blau 1000 mm, Stecker rot und grün, rund gewickelt u-t 2, 3, 4	138	60624 (3363931) Gleichrichter-Baustein 75 x 45 x 30 mm u-t 4, 4/1
				131	61710 (4363845) Litze 1-adrig, rot 2000 mm, rund gewickelt, u-t 3/1 61728 (4363855) Litze 1-adrig, grün 2000 mm, rund gewickelt, u-t 3/1	139
				132	61124 (4313575) Litze 2-adrig, blau 1500 mm, rund gewickelt, u-t 3/1, 4/1	140
				133	13359 – Flachbatterie 4,5 V 65 x 65 x 22 mm	141
				134	39218 – Babyzelle 1,5 V 45 x 25 mm ϕ	142
				135	62040 (2303621) Batteriehalter 6 V mit getrenntem Schalter für 4 Babyzellen 1,5 V 105 x 60 x 27 mm	143
				136	60101 (2302471) Netzschaltgerät em 11 Steuerung von 220 Volt-Geräten mit 4-10 V Gleich-Spannung. Spulenwiderstand 80 Ω , bei Nennspannung Nennstrom ca. 75 mA, Schaltleistung 2000 VA, Relais nach VDE-Regeln	144
						145
	146					60659 (3367181) Sensor mit Leuchtstein-Unterteil 15 x 15 x 9 mm u-t 4, 4/1
				147	60578 (3313611) Fotowiderstand 30 x 15 x 15 mm Widerstand bei 50 Lux: 1...3 k Ω Dunkelwiderstand: 1 M Ω Verlustleistung: 20 m W u-t 3/1, 4, 4/1	
				148	60586 (3313631) Störlichttubus 30 x 15 x 15 mm u-t 4	

Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel						
	149	Störlichtkappe 15 x 15 x 10 mm Bohrung 1,0 mm u-t 4 61787 (4364781) Bohrung 2,5 mm u-t 4, 4/1 61795 (4365311) Bohrung 4,0 mm u-t 4, 4/1 61132 (4313621) Bohrung 6,0 mm u-t 3/1, 4, 4/1 61809 (4365321) Bohrung 8,0 mm u-t 3/1 63275 (4376041)		158	62503 (3360731) Zylinder 45 45 x 15 x 15 mm Pneumatik						
		150		61159 (4313751) Lichtleitwinkel 4 mm ϕ u-t 4		159	62511 (3360741) Zylinder 60 60 x 15 x 15 mm Pneumatik				
				151		63437 (4375261) Lichtleitstab 180 x 4 mm ϕ u-t 4		160	63526 (3362391) Zylinder 45 mit Feder 45 x 15 x 15 mm Pneumatik		
						152		60594 (3313651) Linse f = 35 22 mm ϕ Fassung 30 x 30 mm u-t 3/1		161	62520 (3360751) Betätiger 15 x 14 x 15 mm Pneumatik
								153		61140 (4313702) Spiegelblech 120 x 15 x 0,2 mm u-t 4	
	154	61817 (4369266) Diode 1 N 4001 u-t 4		163	62546 (3360771) P-Drossel 15 x 15 x 15 mm Pneumatik						
		155		61825 (4369486) Elektrolyt-Kondensator 470 μ F, 16 V Axial u-t 4		164	62554 (3360781) PVC-Schlauch blau, 2000 x 2/3 mm ϕ Pneumatik				
		156	Widerstand 10 Ω , 0,5 W braun-schwarz-schwarz u-t 4 61841 (4371886) 220 Ω , 0,5 W rot-rot-braun u-t 4 61744 (4364336) 5,6 k Ω , 0,25 W grün-blau-rot u-t 4 61779 (4364736) 22 k Ω , 0,25 W rot-rot-orange u-t 4 61833 (4369596)			165	62562 (3360821) Ventil geschlossen (blau) 15 x 15 x 15 mm Pneumatik				
		157	62015 (2308641) Kleinverdichter (Kompressor) zur Druckluffterzeugung, 29 x 14 x 13 cm Netzanschluß: 220 V~, 50 Hz Betriebsdruck: min 30 Kpa (0,3 bar) Liefermenge: min 35 l/min. mit Anschlußkabel 2000 mm			166	62570 (3360831) Ventil offen (rot) 15 x 15 x 15 mm Pneumatik				
			167			61957 (4316311) Düsenbaustein 15 x 15 x 7 mm Pneumatik		168	61965 (4316321) Düse 35 x 2 mm ϕ Pneumatik		
						169		61973 (4316411) Rollenhebel Pneumatik		170	61981 (4316421) T-Stück 15 x 2 mm ϕ Pneumatik
	171	61990 (4316461) P-Verteiler 48 x 10 mm ϕ Pneumatik			172	61442 (4360795) Schlauch 50 x 10/11 mm ϕ Pneumatik					

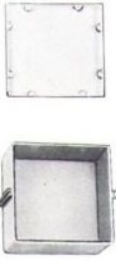
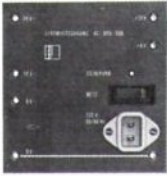


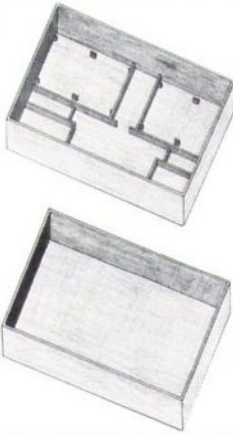

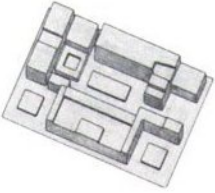
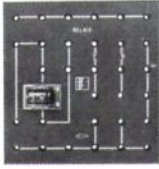
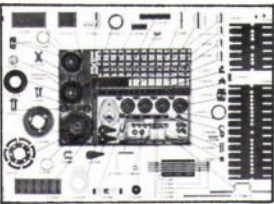




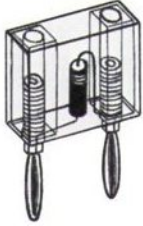
Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
<p>173</p> 	<p>63054 (4353601) 63046 (4353591) 62031 (4383925) 63356 (3365181)</p>	<p>Kassetten-Deckel 60 x 60 x 2 mm Kassetten-Unterteil 60 x 60 x 28 mm Kassetten-Unterteil mit Bodenbohrung EE-Box Kassette mit Deckel u-t 2, 3, 3/1, 4, 4/1, S, Geometric 1</p>	<p>180</p> 	<p>61256 (3384021)</p>	<p>Stromversorgung AC/EE 120 x 125 x 45 mm EE-Box</p>
<p>174</p> 	<p>60071 (2303831)</p>	<p>Gruppen-Sammelkasten 390 x 270 x 100 mm mit 8 Sortiereinsätzen 190 x 130 x 40 mm, durch Steckleisten unterteilbar. Als Kastendeckel wird die Großbauplatte (60080) mitgeliefert</p>	<p>181</p> 	<p>61213 (3368501)</p>	<p>Große Experimentierplatte (Universalplatte) 240 x 125 x 20 mm EE-Box</p>
<p>175</p> 	<p>63640 63666 63615 63623 63631 63658 63674 63682 63690</p>	<p>Aufbewahrungskasten leer, ohne Deckel 188 x 131 x 40 mm u-t 3/1 u-t 4/1 Aufbewahrungskasten leer, ohne Deckel 262 x 188 x 40 mm u-t 1 u-t 2 u-t 3 u-t 4 u-t S Pneumatik (mit Formeinlage) Sortierkasten u-t S und Geometric 1, 2, 3, 4</p>	<p>182</p> 	<p>61230 (3379321)</p>	<p>Steckplatte 1 120 x 125 x 20 mm EE-Box</p>
<p>176</p> 	<p>62279 62287 62368 62376 62384 62392 62406</p>	<p>Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskästen u-t 1 u-t 2 u-t 3 u-t 3/1 u-t 4 u-t 4/1 u-t S</p>	<p>183</p> 	<p>61205 (3369031)</p>	<p>Relaisplatte 120 x 125 x 20 mm EE-Box</p>
<p>177</p> 	<p>62414 62422 62430 62449 62457 62465 62473</p>	<p>Deckel mit Einräumungsplan für Aufbewahrungskästen u-t 1 u-t 2 u-t 3 u-t 3/1 u-t 4 u-t 4/1 u-t S</p>	<p>184</p> 	<p>61221 (3379281)</p>	<p>DC-Potentiometerplatte 500 Ω 120 x 125 x 20 mm EE-Box</p>
<p>178</p> 	<p>63445 63453 60802 60985 63488 63496 61191 61884 62155</p>	<p>Anleitungshefte für Lernbaukästen u-t 1 u-t 2 u-t 3 u-t 3/1 u-t 4 u-t 4/1 u-t S Pneumatik EE-Box</p>	<p>185</p> 	<p>61248 (3383721)</p>	<p>Spulenplatte 120 x 125 x 20 mm EE-Box</p>
<p>179</p> 	<p>61183 (3379341)</p>	<p>Koffer leer, vormontiert EE-Box</p>	<p>186</p> 	<p>62864 (3379421) 62872 (3379431) 62880 (3379441) 62899 (3379471) 62902 (3379481) 62910 (3379491)</p>	<p>Stecker mit Widerstand Gehäuse: 30 x 19 x 30 mm, mit Federsteckern 117 x 5 mm φ 5,1 Ω/1 W grün-braun-gold EE-Box 10 Ω/1 W braun-schwarz-schwarz EE-Box 20 Ω/1 W rot-schwarz-schwarz EE-Box 75 Ω/1 W violett-grün-schwarz EE-Box 100 Ω/1 W braun-schwarz-braun EE-Box 200 Ω/1 W rot-schwarz-braun EE-Box</p>

Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel								
	187	Stecker mit Widerstand Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm, mit Federsteckern 117 x 5 mm ϕ		192	Stecker mit Trimmerwiderstand Gehäuse 30 x 19 x 16 mm								
	62929 (3379501)	300 Ω /0,5 W orange-schwarz-braun EE-Box		62732 (3368811)	1 k Ω EE-Box								
	62937 (3379511)	510 Ω /0,25 W grün-braun-braun EE-Box		62740 (3368831)	10 k Ω EE-Box								
	62619 (3368361)	1 k Ω /0,25 W braun-schwarz-rot EE-Box		62759 (3368841)	50 k Ω EE-Box								
	62945 (3379531)	2 k Ω /0,25 W rot-schwarz-rot EE-Box		62767 (3368851)	500 k Ω EE-Box								
	62627 (3368391)	4,7 k Ω /0,25 W gelb-violett-rot EE-Box			193	Stecker mit Kondensator 2,2 nF/25 V Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm EE-Box							
	62953 (3379541)	5,1 k Ω /0,25 W grün-braun-rot EE-Box				194	Stecker mit Kondensator 0,1 μ F/250 V Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm EE-Box						
	62635 (3368411)	10 k Ω /0,25 W braun-schwarz-orange EE-Box					195	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator Gehäuse 30 x 10 x 16 mm					
	62643 (3368421)	22 k Ω /0,25 W rot-rot-orange EE-Box					62678 (3368571)	2,2 μ F/25 V EE-Box					
	62651 (3368431)	33 k Ω /0,25 W orange-orange-orange EE-Box					62686 (3368581)	10 μ F/16 V EE-Box					
62961 (3379571)	51 k Ω /0,25 W grün-braun-orange EE-Box		196				Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 47 μ F/16 V Gehäuse: 30 x 19 x 16 mm EE-Box						
62660 (3368441)	100 k Ω /0,25 W braun-schwarz-gelb EE-Box						197	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 470 μ F/16 V Gehäuse: 30 x 19 x 30 mm EE-Box					
	188						Kurzschluß-Stecker Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm EE-Box		189	Stecker mit Foto-widerstand LDR 03 Gehäuse: 30 x 19 x 16 mm EE-Box			
	62791 (3368961)								190	Stecker mit NTC-Widerstand 150 Ω Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm braun-grün-braun EE-Box			
	62716 (3368781)								Stecker mit PTC-Widerstand 30 Ω/70 mA Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm orange-blau EE-Box		198	Stecker mit Glühlampe 6 V/0,3 W Gehäuse: 30 x 19 x 16 mm EE-Box	
	62724 (3368791)								191		Stecker mit VDR-Widerstand 8 V/0,8 W Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm rot-braun-blau EE-Box		199
	62848 (3379391)				62783 (3368941)								
	62856 (3379401)				62970 (3383701)								

Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	62813 (3370141)	Stecker mit Schließer (weißer Punkt) Gehäuse 30 x 10 x 30 mm EE-Box		62066 (4379857)	Vielfachmeßgerät „Metratest 3“ (ohne Batterie) 115 x 80 x 45 mm EE-Box
	62805 (3370131)	Stecker mit Öffner (roter Punkt) Gehäuse 30 x 10 x 30 mm EE-Box			
	62988 (3383711)	Stecker mit Diode 1 N 4001 Gehäuse 30 x 10 x 16 mm EE-Box		62821 (3370891)	Deckelstütze (Plexiglas) 200 x 64 x 5 mm EE-Box
	62775 (3368931)	Stecker mit Transistorfassung Gehäuse 50 x 10 x 16 mm EE-Box		63003 (4369777)	Steckschlüssel für Stecker EE-Box
				61299 (3387291)	Knopfband für Kassette EE-Box
	63607 (4368047)	Transistor BC 140-10 EE-Box (→ auch CVK 62597)		61302 (4316051)	Wanne EE-Box
	63593 (4368087)	Thyristor Tic 44 EE-Box (→ auch CVK 62597)		62589 (3362091)	Etiketten zur Codierung der Widerstände und Schaltungen EE-Box
	61345 (3383631)	Spule N = 900 auf Grundplatte 50 x 25 x 3 mm EE-Box			
	61337 (3383641)	Spule N = 300 auf Grundplatte 50 x 25 x 3 mm EE-Box		63348 (4371957)	Schaumstoffplatte EE-Box
	61329 (4383337)	Schnittbandkern (Spulenkern) Su 39 A 40 x 34 x 13/13 mm EE-Box		60136 (2306671)	Logik-Grundbaustein 240 x 125 x 20 mm
	61310 (4367787)	Dauermagnet (Stabmagnet) 40 x 8 mm ϕ EE-Box		60128 (2306651)	Steckleistenplatte 120 x 125 x 25 mm
	61264 (3387261)	250 x 4 mm ϕ EE-Box		60144 (2306661)	Steckplatte 240 x 125 x 15 mm
	61272 (3387271)	500 x 4 mm ϕ EE-Box			
	61280 (3387281)	750 x 4 mm ϕ EE-Box			
	62260 (4373297)	Netzanschlußkabel 2500 mm EE-Box			

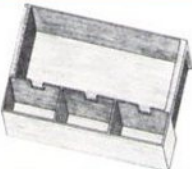

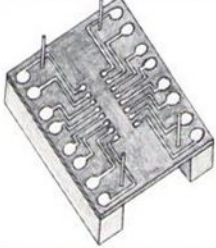
















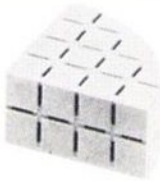










Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	60152 (2306841)	Aufnahmekasten für Steckplatte 262 x 190 x 40 mm		63780 (3366091)	Dreieckprisma 20 x 20 x 40 mm Geometric 2
	60160 (2306691)	IC-Adapter 40 x 50 x 25 mm		63798 (3366101)	Dreieckprisma 40 x 20 x 40 mm Geometric 2
	63704 63712	Leerstecker Gehäuse: 30 x 19 x 30 mm Leerstecker Gehäuse: 30 x 10 x 16 mm		63887 (3377921)	1/4-Pyramide 20 x 20 x 20 mm Geometric 2
	63747 (3365421)	Platte 20 x 20 x 10 mm Geometric 1		63895 (3377931)	1/4-Pyramide 20 x 20 x 40 mm Geometric 2
	63739 (3365401)	Würfel 20 x 20 x 20 mm Geometric 1		63909 (3377941)	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40 mm, rechts Geometric 2
	63763 (3366071)	Quader 40 x 40 x 20 mm Geometric 1		63917 (3377951)	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40 mm, links Geometric 2
	63755 (3365451)	Quader 60 x 40 x 20 mm Geometric 1		63852 (3366631)	Zylinder 20 mm Ø, Höhe 20 mm Geometric 3, 4
	63810 (3366111)	Dreieckplatte 20 x 10 x 40 mm Geometric 2		63879 (3366651)	1/4-Zylinder 40 mm Ø (Viertelkreis r 20 mm, Höhe 20 mm) Geometric 3, 4
	63828 (3366121)	Dreieckplatte 40 x 10 x 40 mm Geometric 2		63984 (3378021)	1/4-Zylinder 60 mm Ø (Viertelkreis r 30 mm, Höhe 20 mm) Geometric 3, 4
	63771 (3366081)	Dreieckprisma 20 x 20 x 20 mm Geometric 2		63860 (3366641)	1/4-Zylinder 80 mm Ø (Viertelkreis r 40 mm, Höhe 20 mm) Geometric 3, 4

Abbildung	Best.-Nr.	Artikel	Abbildung	Best.-Nr.	Artikel
	63844 (3366621)	1/4-Ring r 40/20 mm, Höhe 20 mm Geometric 3			
	63836 (3366611)	1/4-Hohlzylinder 40 mm ϕ (Quader 40 x 40 x 20 mm mit Ausschnitt r 20 mm) Geometric 3, 4			
	63976 (3378011)	1/4-Hohlzylinder 20 mm ϕ (Quader 40 x 40 x 20 mm mit Ausschnitt r 10 mm) Geometric 3, 4			
	63925 3377961)	1/4-Kegel 40 mm ϕ (r 20 mm, Höhe 20 mm, Neigung 1 : 1) Geometric 4			
	63933 (3377971)	1/4-Kegel 40 mm ϕ (r 20 mm, Höhe 40 mm, Neigung 1 : 2) Geometric 4			
	63941 (3377981)	1/4-Kegelstumpf 80/40 mm ϕ (r 40/20 mm, Höhe 20 mm, Neigung 1 : 1) Geometric 4			
	63950 (3377991)	1/4-Kegelstumpf 80/60 mm ϕ (r 40/30 mm, Höhe 20 mm, Neigung 1 : 2) Geometric 4			
	63968 (3378001)	1/4-Hohlkegel 40 mm ϕ (Quader 40 x 40 x 20 mm mit 1/4 Kegelausschnitt r 10/20 mm) Geometric 4			
	62481 oder 63429 (4365461)	Steckverbinder Geometric 1, 2, 3, 4			
	62490 oder 63992 (4365471)	Heber (Montagegriffel) Geometric 1			

Liste der fischertechnik-Nummern

Bestellen Sie bitte nur nach CVK-Nummern! Die Beschreibung der Teile und deren Zuordnung finden Sie in der Abbildungsliste. Die jeweiligen Abpackungsmengen sind im „Alphabetischen Verzeichnis der Einzelteile“ und in der Preisliste aufgeführt.

FT	CVK	Artikel	Abb.	FT	CVK	Artikel	Abb.
2 30173 1	60098	Netzgerät mit Spannungswähler mot 4	137	3 35885 1	-	→ Hinweis „Leuchtstein“, Seite 4	
2 30247 1	60101	Netzschaltgerät em 11	136	3 35886 1	-	→ Hinweis „Leuchtstein“, Seite 4	
2 30362 1	62040	Batteriehalter 6 V	135	3 35936 1	60080	Großbauplatte 390 x 270	1
2 30381 1	60080	Großbauplatte 390 x 270	1	3 36073 1	62503	Zylinder 45	158
2 30383 1	60071	Gruppen-Sammelkasten mit 8 Sortiereinsätzen	174	3 36074 1	62511	Zylinder 60	159
2 30665 1	60128	Steckleistenplatte	218	3 36075 1	62520	Betätiger	161
2 30666 1	60144	Steckplatte für Elektronik	219	3 36076 1	62538	Doppelbetätiger	162
2 30667 1	60136	Logik-Grundbaustein	217	3 36077 1	62546	P-Drossel	163
2 30669 1	60160	IC-Adapter	221	3 36078 1	62554	PVC-Schlauch	164
2 30684 1	60152	Aufnahmekasten, leer (Elektronik)	220	3 36082 1	62562	Ventil geschlossen, blau	165
2 30864 1	62015	Kleinverdichter (Kompressor)	157	3 36083 1	62570	Ventil offen, rot	166
3 31003 1	60179	Baustein 30	5	3 36209 1	62589	Beutel mit Etiketten zur Codierung der Widerstände und Schaltungen	215
3 31004 1	60187	Baustein 30 mit Bohrung	6				
3 31005 1	60195	Baustein 15	7	3 36210 1	62597	Beutel mit Transistoren und Thyristoren	
3 31006 1	60209	Baustein 15 mit 2 Zapfen	8	3 36239 1	63526	Zylinder 45 mit Feder	160
3 31007 1	60217	Baustein 15 mit 2 runden Zapfen	10	3 36250 6	62414	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 1	177
3 31008 1	60225	Gelenkstein	13	3 36380 1	60616	Verbindungsstecker	143
3 31014 1	60233	Nabe	64	3 36386 1	63267	NTC-Widerstand 2 kΩ	145
3 31015 1	60241	Flachnabe	65	3 36393 1	60624	Gleichrichter-Baustein	138
3 31023 1	60250	Klemmbuchse 10 mit Federeinlage	62	3 36518 1	63356	Kassette mit Deckel	173
3 31039 1	60268	Motor 6 V	80	3 36540 1	63739	Würfel 20 x 20 x 20	224
3 31043 1	60276	Differentialgetriebe	85	3 36542 1	63747	Platte 20 x 20 x 10	223
3 31044 1	60284	Kardangelen	86	3 36545 1	63755	Quader 60 x 40 x 20	226
3 31045 1	60292	Getriebebock mit Schnecke	83	3 36607 1	63763	Quader 40 x 40 x 20	225
3 31046 1	60306	Getriebebock ohne Schnecke	84	3 36608 1	63771	Dreieckprisma 20 x 20 x 20 mm	229
3 31047 1	60314	Ritzel Z 10 mit Spannzange	89	3 36609 1	63780	Dreieckprisma 20 x 20 x 40	230
3 31048 1	60322	Stufengetriebe	81	3 36610 1	63798	Dreieckprisma 40 x 20 x 40	231
3 31049 1	63518	Achse 110 mit Zahnrad Z 44	82	3 36611 1	63810	Dreieckplatte 20 x 10 x 40	227
3 31050 1	60349	Achse 50 mit Zahnrad Z 44	82	3 36612 1	63828	Dreieckplatte 40 x 10 x 40	228
3 31051 1	60357	Kegelzahnrad	87	3 36661 1	63836	1/4-Hohlzylinder 40 φ	241
3 31059 1	60365	Baustein 15 mit rundem Zapfen	9	3 36662 1	63844	1/4-Ring r 40/20	240
3 31301 1	63232	Schleifring mit Buchsen	97	3 36663 1	63852	Zylinder 20 x 20	236
3 31303 1	60373	Unterbrecherstück einseitig	98	3 36664 1	63860	1/4-Zylinder 80 φ	239
3 31304 1	60381	Unterbrecherstück zweiseitig	99	3 36665 1	63879	1/4-Zylinder 40 φ	237
3 31305 1	60390	Kontaktstück	100	3 36713 1	60632	Potentiometer	142
3 31306 1	60403	Federkontakt	101	3 36716 1	60640	NTC-Widerstand 25 kΩ	144
3 31307 1	60411	Federfuß	102	3 36718 1	60659	Sensor	146
3 31308 1	60420	Federgelenkstein	14	3 36733 1	60667	Verstärker-Baustein	140
3 31311 1	60438	Drehschalter-Oberteil	122	3 36734 1	60799	Relais-Baustein RB II	127
3 31312 1	60446	Drehschalter-Unterteil	123	3 36735 1	60675	Transistor/Potentiometer-Baustein	139
3 31313 1	-	→ Hinweis „Leuchtstein“, Seite 4		3 36750 6	62457	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 4	177
3 31322 1	60454	Dauermagnet grün	114	3 36760 1	63283	Kabel rot, 60, Stecker rot	129
3 31323 1	60462	Dauermagnet rot	114	3 36761 1	63291	Kabel grün, 60, Stecker grün	129
3 31324 1	60470	Elektromagnet	115	3 36762 1	63305	Kabel blau, 60, Stecker blau	129
3 31325 1	60489	Rückschlußplatte rechteckig	116	3 36763 1	63313	Kabel rot, 200, Stecker rot	129
3 31326 1	60497	Rückschlußplatte rund	117	3 36764 1	63321	Kabel grün, 200, Stecker grün	129
3 31327 1	60500	Verteilerplatte grün	118	3 36765 1	63330	Kabel blau, 200, Stecker blau	129
3 31328 1	60519	Verteilerplatte rot	118	3 36782 1	60683	Reedkontakt	124
3 31331 1	60527	Polwendeschalter	126	3 36836 1	62619	Stecker mit Widerstand 1 kΩ	187
3 31332 1	60535	Taster	125	3 36839 1	62627	Stecker mit Widerstand 4,7 kΩ	187
3 31336 1	60543	Flachstecker grün	105	3 36841 1	62635	Stecker mit Widerstand 10 kΩ	187
3 31337 1	60551	Flachstecker rot	105	3 36842 1	62643	Stecker mit Widerstand 22 kΩ	187
3 31338 1	60560	Klemmkontakt	106	3 36843 1	62651	Stecker mit Widerstand 33 kΩ	187
3 31361 1	60578	Fotowiderstand	147	3 36844 1	62660	Stecker mit Widerstand 100 kΩ	187
3 31363 1	60586	Störlichttubus	148	3 36850 1	61213	Große Experimentierplatte	181
3 31365 1	60594	Linse f = 35	152	3 36857 1	62678	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 2,2 µF	195
3 35699 6	62422	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 2	177	3 36858 1	62686	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 10 µF	195
3 35756 1	-	→ FT 4363311 und FT 4363327		3 36859 1	62694	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 47 µF	196
3 35766 6	62430	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 3	177	3 36861 1	62708	Stecker mit Elektrolyt-Kondensator 470 µF	197
3 35776 6	62473	Deckel mit Einräumungsplan für u-t S	177	3 36878 1	62716	Stecker mit Fotowiderstand	189
3 35792 1	60608	Thermo-Bimetall	119	3 36879 1	62724	Stecker mit NTC-Widerstand 150 Ω	190

FT	CVK	Artikel	Abb.	FT	CVK	Artikel	Abb.
336881	62732	Stecker mit Trimmerwiderstand 1 kΩ	192	338729	61299	Knopfband	213
336883	62740	Stecker mit Trimmerwiderstand 10 kΩ	192	431001	63011	Grundplatte 180 x 90	3
336884	62759	Stecker mit Trimmerwiderstand 50 kΩ	192	431002	63020	Grundplatte 90 x 90	4
336885	62767	Stecker mit Trimmerwiderstand 500 kΩ	192	431010	60837	Winkelstein gleichseitig	16
336893	62775	Stecker mit Transistorfassung	202	431011	60845	Winkelstein gleichschenkelig	17
336894	62783	Stecker mit Glühlampe	198	431012	62120	Winkelstein rechteckig	18
336896	62791	Kurzschluß-Stecker	188	431013	63038	Flachstein 30	19
336903	61205	Relaisplatte	183	431016	63208	Seiltrommel	76
337013	62805	Stecker mit Öffner (roter Punkt)	200	431017	63143	Reifen 30	66
337014	62813	Stecker mit Schließer (weißer Punkt)	200	431018	63151	Reifen 45	67
337089	62821	Deckelstütze	211	431019	63186	Drehscheibe	71
337160	60691	Kabel blau, 60, Stecker grün	129	431020	63542	Klemmring für Seiltrommel	75
337161	60705	Kabel blau, 60, Stecker rot	129	431021	60853	Zahnrad Z 20	91
337162	60713	Kabel blau, 150, Stecker grün	129	431022	63224	Zahnrad Z 40/32	93
337162	-	„Kassette“ → FT 3365181		431024	63135	Klemmkupplung	63
337163	60721	Kabel blau, 150, Stecker rot	129	431026	63216	Handkurbel	78
337164	60730	Kabel blau, 200, Stecker grün	129	431028	63062	Antriebsfeder 270	25
337165	60748	Kabel blau, 200, Stecker rot	129	431029	62139	Antriebsfeder 200	25
337166	60756	Kabel blau, 300, Stecker grün	129	431031	60861	Achse 110	57
337167	60764	Kabel blau, 300, Stecker rot	129	431032	60870	Achse 60	57
337171	60772	Kabel 2-adrig, blau, 1000, Stecker rot/grün	130	431033	60888	Achse 50	57
337282	60780	Hubgelenk	79	431034	60896	Achse 30	57
337381	62830	Stecker mit Kondensator 2,2 nF	193	431035	60900	Winkelachse	60
337683	60799	Relais-Baustein RB II	127	431037	60918	Segmentscheibe	95
337792	63887	1/4-Pyramide 20 x 20 x 20	232	431038	60926	Nockenscheibe	72
337793	63895	1/4-Pyramide 20 x 20 x 40	233	431053	60934	Zahnstange 60	88
337794	63909	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40 rechts	234	431054	60942	Zahnstange 30	88
337795	63917	1/4-Pyramide 40 x 20 x 40 links	235	431057	63550	Raupenband	26
337796	63925	1/4-Kegel 40 φ, 20 hoch	243	431060	60969	Verbindungsstück 15	21
337797	63933	1/4-Kegel 40 φ, 40 hoch	244	431061	60977	Verbindungsstück 30	22
337798	63941	1/4-Kegelstumpf 80/40 φ	245	431080	60993	Kurbelwelle	61
337799	63950	1/4-Kegelstumpf 80/60 φ	246	431081	61000	Achshalter	56
337800	63968	1/4-Hohlkegel 40/20 φ	247	431309	61019	Kupplungsachse 180	59
337801	63976	1/4-Hohlzylinder 20 φ	242	431310	-	Achse 235: nicht mehr lieferbar, dafür empfohlen: Kupplungsachse 180 → FT 4313093	
337802	63984	1/4-Zylinder 60 φ	238	431314	-	→ Hinweis „Kugellampe“, Seite 4	
337825	62449	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 3/1	177	431315	-	→ Hinweis „Linsenlampe“, Seite 4	
337827	62465	Deckel mit Einräumungsplan für u-t 4/1	177	431316	61027	Leuchtkappe rot	110
337928	61221	DC-Potentiometerplatte	184	431317	61035	Leuchtkappe gelb	110
337932	61230	Steckplatte 1	182	431318	61043	Leuchtkappe grün	110
337934	61183	Koffer vormontiert (EE-Box)	179	431319	61051	Leuchtkappe blau	110
337939	62848	Stecker mit PTC-Widerstand 30 Ω	190	431320	61060	Leuchtkappe weiß	110
337940	62856	Stecker mit VDR-Widerstand 8 V	191	431321	61078	Leuchtkappe rot, für Linsenlampe	112
337942	62864	Stecker mit Widerstand 5,1 Ω	186	431329	61086	Schwingfeder	121
337943	62872	Stecker mit Widerstand 10 Ω	186	431330	61094	Verbindungsstück 45	23
337944	62880	Stecker mit Widerstand 20 Ω	186	431333	61108	Kupplungshülse	113
337947	62899	Stecker mit Widerstand 75 Ω	186	431339	61116	Zwischenstecker	103
337948	62902	Stecker mit Widerstand 100 Ω	186	431357	61124	Litze 2-adrig, blau, 1500	132
337949	62910	Stecker mit Widerstand 200 Ω	186	431362	61132	Störlichtkappe 4	149
337950	62929	Stecker mit Widerstand 300 Ω	187	431370	61140	Spiegelblech	153
337951	62937	Stecker mit Widerstand 510 Ω	187	431374	-	„Lichtleitstab“ → FT 4375261	
337953	62945	Stecker mit Widerstand 2 kΩ	187	431375	61159	Lichtleitwinkel	150
337954	62953	Stecker mit Widerstand 5,1 kΩ	187	431503	61167	Bauplatte 30 x 90	24
337957	62961	Stecker mit Widerstand 51 kΩ	187	431555	61175	Flachstein 60	20
338069	62023	Bauplatte 259 x 187	2	431605	61302	Wanne (EE-Box)	214
338217	63534	Leuchtstein mit Steckfassung	108	431631	61957	Düsenbaustein	167
338363	61345	Spule N = 900	205	431632	61965	Düse	168
338364	61337	Spule N = 300	205	431641	61973	Rollenhebel	169
338370	62970	Stecker mit Glimmlampe	199	431642	61981	T-Stück	170
338371	62988	Stecker mit Diode	201	431646	61990	P-Verteiler	171
338372	61248	Spulenplatte	185	435307	61353	Steckerbuchse	104
338378	62996	Stecker mit Kondensator 0,1 µF	194	435359	63046	Kassetten-Unterteil	173
338402	61256	Stromversorgung AC/EE	180	435360	63054	Kassetten-Deckel	173
338459	60829	Gelenkstein 15	15	435606	63615	Aufbewahrungskasten leer, u-t 1	175
338726	61264	Kabelbund 250, φ 4, rot/schwarz	208	435694	61361	Innenzahnrad	94
338727	61272	Kabelbund 500, φ 4, rot/schwarz	208	435695	61370	Zahnrad Z 15	90
338728	61280	Kabelbund 750, φ 4, rot/schwarz	208				

FT	CVK	Artikel	Abb.	FT	CVK	Artikel	Abb.
4 35696 3	61388	Achse 170	58	4 36332 7	63178	Gummiring für Spurkranz	70
4 35697 3	61396	Achse 200	58	4 36334 1	61701	Riegelscheibe	41
4 35698 1	63623	Aufbewahrungskasten leer, u-t 2	175	4 36384 5	61710	Litze 1-adrig, rot, 2000	131
4 35738 1	63127	Winkellasche	55	4 36385 5	61728	Litze 1-adrig, grün, 2000	131
4 35765 1	63631	Aufbewahrungskasten leer, u-t 3	175	4 36388 1	61736	Drehknopf	141
4 35771 1	63380	Aufnahmestreifen 60	47	4 36433 6	61744	Widerstand 220 Ω	155
4 35772 1	63372	Aufnahmestreifen 120	46	4 36457 1	61752	S-Riegel 8	39
4 35773 1	63402	Aufnahmeplatte für I-Streben	45	4 36458 1	61760	Prüfriegel 4	40
4 35774 1	63410	Aufnahmeplatte für X-Streben	43	4 36473 6	61779	Widerstand 5,6 kΩ	155
4 35775 1	63674	Aufbewahrungskasten leer, u-t S	175	4 36478 1	61787	Störlichtkappe 1	149
4 35777 5	62279	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 1	176	4 36531 1	61795	Störlichtkappe 2,5	149
4 35778 5	62287	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 2	176	4 36532 1	61809	Störlichtkappe 6	149
4 35779 5	62368	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 3	176	4 36546 1	63429	Steckverbinder (→ auch CVK 62481)	248
4 35781 5	62406	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t S	176	4 36547 1	63992	Heber (→ auch CVK 62490)	249
4 35795 1	61400	Seilrolle	73	4 36709 1	63658	Aufbewahrungskasten leer, u-t 4	175
4 35796 7	61418	Druckfeder	107	4 36712 5	62384	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 4	176
4 35797 1	63577	Doppelknotenplatte	49	4 36778 7	61310	Dauermagnet 8 ∅	207
4 35798 1	63399	Aufnahmestreifen 8 x 60	48	4 36804 7	63607	Beutel mit 5 Transistoren	203
4 35798 1	-	„Doppelknotenplatte“ → FT 4357971		4 36808 7	63593	Beutel mit 5 Thyristoren	204
4 35800 1	61426	S-Griff (Riegelschlüssel)	37	4 36926 6	61817	Diode 1 N 4001	154
4 36020 1	-	„X-Strebe“ → FT 4363201		4 36948 6	61825	Elektrolyt-Kondensator 470 µF	155
4 36051 7	61434	Gummiring für Reifen 45	68	4 36959 6	61833	Widerstand 22 kΩ	156
4 36053 8	63690	Sortierkasten u-t S	175	4 36977 7	63003	Steckschlüssel für Stecker	212
4 36079 5	61442	Schlauch (Pneumatik)	172	4 37188 6	61841	Widerstand 10 Ω	156
4 36263 1	61450	Kettenglied	96	4 37195 7	63348	Schaumstoffplatte (EE-Box)	216
4 36264 1	61469	Zahnrad Z 30	92	4 37237 1	63585	Baustein 5	12
4 36300 1	61477	Winkelträger 15	30	4 37329 7	62260	Netzanschlusskabel (EE-Box)	209
4 36301 1	61485	Winkelträger 30	29	4 37384 3	61868	Achse 80	57
4 36302 1	61493	Winkelträger 60	28	4 37395 1	63666	Aufbewahrungskasten leer, u-t 4/1	175
4 36303 1	61507	Winkelträger 120	27	4 37468 1	61876	Baustein 7,5	11
4 36304 1	61515	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen	31	4 37526 1	63437	Lichtleitstab	151
4 36305 1	61523	Flachträger 120	32	4 37604 1	63275	Störlichtkappe 8	149
4 36306 1	61531	Bogenstück 30°	35	4 37636 1	61892	Rollenlager	74
4 36307 1	61540	Flachstück 120	33	4 37728 1	61906	Schaltscheibe	120
4 36308 1	61558	Bogenstück 60°	34	4 37810 5	62392	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 4/1	176
4 36309 1	61566	I-Strebe 30	44	4 37820 7	61914	Mini-Schraubendreher	128
4 36310 1	61574	I-Strebe 45	44	4 37869 7	61922	Kugelstecklampe	109
4 36312 1	61582	I-Strebe 75	44	4 37875 1	61930	Linienstecklampe	111
4 36313 1	61590	I-Strebe 90	44	4 37985 7	62066	Vielfachmeßgerät „Metratest 3“	210
4 36314 1	61604	I-Strebe 120	44	4 38172 1	63640	Aufbewahrungskasten leer, u-t 3/1	175
4 36315 1	61612	X-Strebe 42,4	42	4 38173 5	62376	Klarsichtdeckel für Aufbewahrungskasten u-t 3/1	176
4 36316 1	61620	X-Strebe 63,6	42	4 38225 1	61949	Haken	77
4 36318 1	61639	X-Strebe 106,0	42	4 38333 7	61329	Schnittbandkern	206
4 36319 1	61647	X-Strebe 127,2	42	4 38392 5	62031	Kassetten-Unterteil für EE-Box	173
4 36320 1	61655	X-Strebe 169,6	42	6 39185 1	61884	Anleitungsheft Pneumatik	178
4 36321 1	61663	Platte 180 x 90	36	6 39200 1	63445	Anleitungsheft u-t 1	178
4 36322 1	63089	Kreuzknotenplatte	50	6 39201 1	63453	Anleitungsheft u-t 2	178
4 36323 1	61671	S-Riegel 4	38	6 39202 1	60802	Anleitungsheft u-t 3	178
4 36324 1	61680	S-Riegel 6	38	6 39203 1	63488	Anleitungsheft u-t 4	178
4 36325 1	63097	Eckknotenplatte	51	6 39205 1	61191	Anleitungsheft u-t S	178
4 36326 1	63119	Lasche 15	53	6 39206 1	60985	Anleitungsheft u-t 3/1	178
4 36327 1	63100	Lasche 21,3	52	6 39435 1	63496	Anleitungsheft u-t 4/1	178
4 36329 1	61698	Scharnier	54	6 39631 1	62155	Anleitungsheft EE-Box	178
4 36331 1	63160	Spurkranz ohne Gummiring	69				

CVK-Informationszentren zeigen das fischertechnik-Schulprogramm

Berlin
 Mecklenburgische Str. 53
 1000 Berlin 33
 Tel. (030) 829 96-0
 Montag bis Freitag
 9.00-16.00 Uhr

Bielefeld
 Kammerratsheide 66
 4800 Bielefeld 1
 Tel. (0521) 7 00 71
 Montag bis Freitag
 9.00-12.30 Uhr,
 13.00-16.30 Uhr

Düsseldorf
 Friedrichstraße 26
 4000 Düsseldorf
 Tel. (0211) 37 17 20
 Montag bis Freitag
 8.30-12.30 Uhr,
 13.00-17.00 Uhr

Hannover
 Bödekerstraße 13
 3000 Hannover 1
 Tel. (0511) 34 22 88
 Montag bis Freitag
 9.00-17.00 Uhr

München
 Kaufinger Straße 29
 8000 München 2
 Tel. (089) 29 92 33
 Montag bis Freitag
 9.00-17.00 Uhr

Stuttgart
 Im Tagblatt-Turm
 Eberhardstraße 61
 7000 Stuttgart
 Tel. (0711) 24 33 71
 Montag bis Freitag
 8.30-12.30 Uhr,
 13.00-16.30 Uhr

Wiesbaden
 Burgstraße 6-8
 6200 Wiesbaden
 Tel. (06121) 30 20 58
 Montag bis Freitag
 8.30-12.30 Uhr,
 13.00-17.00 Uhr