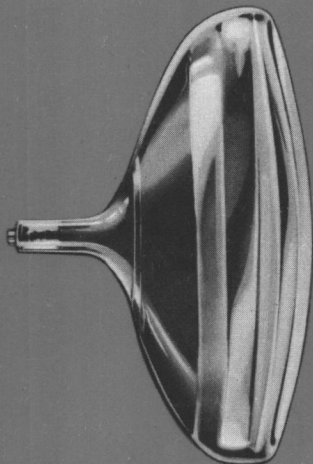
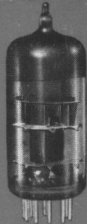
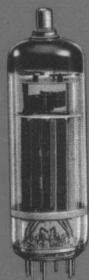


Röhren Taschen Tabelle



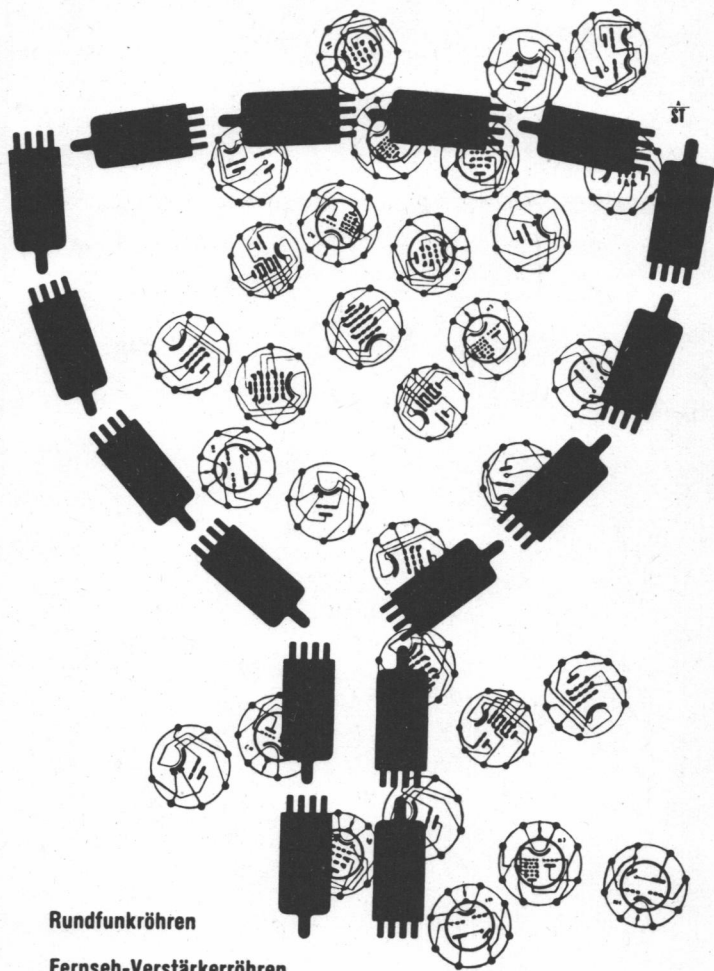
9. Auflage



Franzis-Verlag München

Verlag der G. Franz'schen Buchdruckerei G. Emil Mayer

| | |
|-----------------------|--|
| Typenverzeichnis | 1 ... 33 |
| Röhrentypen-Schlüssel | 34 |
| A-, B- und C-Röhren | 35 ... 43 184 |
| D-Röhren | 43 ... 56 184 |
| E-Röhren | 57 ... 99 184 ... 185 |
| H-Röhren | 99 ... 100 185 |
| K-, L- und M-Röhren | 100 ... 105 |
| P-Röhren | 106 ... 114 186 |
| Q-Röhren | 115 ... 116 |
| R-, S- und T-Röhren | 117 ... 127 186 |
| U-Röhren | 128 ... 137 186 |
| V-Röhren | 137 ... 139 |
| Zahlenröhren | 117 ... 121 164 ... 172 186 190 ... 191 |
| Amerikanische Röhren | 140 ... 163 186 ... 190 |
| Gleichrichterröhren | 173 ... 181 |
| Spannungsregelröhren | 182 ... 183 |
| Bildröhren | 193 201 ... 203 |
| Oszillografenröhren | 194 ... 199 203 |
| Sockelschaltungen | 204 ... 229 |
| Erklärungen, Fußnoten | 230 ... 233 |
| Nachträge | 234 |



Rundfunkröhren

Fernseh-Verstärkeröhren

Bildröhren

Weitverkehrs-Röhren

Spezialröhren



SEL STANDARD ELEKTRIK LORENZ

Stuttgart

**LORENZ
RÖHREN**

Röhren-Taschen-Tabelle

9., völlig neu bearbeitete Auflage

Begründet von FRITZ KUNZE und ERICH SCHWANDT

Neu bearbeitet von Dipl.-Ing. JURGEN SCHWANDT

Inhalt

| | Seite | | Seite |
|---|-------|---|-------|
| Typenverzeichnis | 1 | Amerikanische Röhren | 179 |
| Bezeichnungsweise europäischer | | Zahlenröhren | 180 |
| Empfänger- und Verstärkerröhren 34 | | Spannungsregelröhren | |
| Empfänger- und Verstärkerröhren .. | 35 | (Stabilisatoren, Glimmspannungs- | |
| A-Röhren | 35 | teiler, Glättungsröhren) | 182 |
| B-Röhren | 38 | Weitere Röhren | 184 |
| C-Röhren | 39 | Buchstabenröhren | 184 |
| D-Röhren | 43 | Amerikanische Röhren | 186 |
| E-Röhren | 57 | Zahlenröhren | 190 |
| H-Röhren | 99 | Elektronenstrahlröhren | 192 |
| K-Röhren | 100 | Typenschlüssel für Elektronen- | |
| L-Röhren | 102 | strahlröhren | 192 |
| M- und N-Röhren | 105 | Fernseh-Bildröhren | 193 |
| P-Röhren | 106 | Oszillografenröhren | 194 |
| Q-Röhren (Klein-Senderröhren) ... | 115 | Umrechnungstabelle Ablenkfaktor/ Ablenkempfindlichkeit | 200 |
| R-Röhren (Zahlenröhren) | 117 | Elektronenstrahlröhren für Spezial- | |
| R-Röhren (kommerzielle Typen) .. | 121 | zwecke | 201 |
| S- und T-Röhren | 127 | Weitere Elektronenstrahlröhren .. | 203 |
| U-Röhren | 128 | Sockelschaltungen | 204 |
| V-Röhren | 137 | Bedeutung der Abkürzungen | 230 |
| Amerikanische Röhren | 140 | Fußnoten | 233 |
| Zahlenröhren (Spezialröhren) | 164 | Nachträge | 234 |
| Gleichrichterröhren | 173 | | |
| Buchstabenröhren | 173 | | |

1963

Herausgegeben im Franz-Verlag, München 37. Sämtliche Rechte, besonders das Übersetzungsrecht, an Text und Bildern vorbehalten. Fotomechanische Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Verlages. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Bilder, auch in verändertem Zustand, sind verboten. Druck: G. Franz'sche Buchdruckerei G. Emil Mayer, München.

Printed in Germany.

Röhrentyp

| | | | |
|----|--|--------------------------|--|
| 1 | | | Zahl der Elektroden |
| 2 | | | Verwendungszweck |
| 3 | | | Sockelschaltung |
| 4 | | | Betriebsart |
| 5 | U_f | V | Heizspannung |
| 6 | I_f | A | Heizstrom |
| 7 | | | Heizart |
| 8 | | | Verwendet als |
| 9 | $U_a \diamond U_b$ | V | Anodenspannung \diamond Betriebsspannung |
| 10 | $U_{g3} \diamond U_{g3+5}$ | V | } Gitterspannungen |
| 11 | $U_{g2} \diamond U_{g2+4}$ | V | |
| 12 | $U_{g1} \diamond U_{g4}$ | V | |
| 13 | $R_k \diamond R_{g1}$ | k Ω | Katodenwiderstand \diamond Gitterwiderstand |
| 14 | $I_a \diamond I_L \diamond I_{aS}$ | mA | Anodenstrom im Arbeitspunkt \diamond Leuchtschirmstrom \diamond Anodenstrom im Schwingbetrieb |
| 15 | $I_{g2 (+4)} \diamond I_{g3+5}$ $\diamond I_{rg}$ | mA | Schirmgitterstrom \diamond Raumladegitterstrom |
| 16 | $S \diamond S_c \diamond S_0 (S_{eff})$ | mA/V | Steilheit \diamond Mischsteilh. \diamond Anschwingsteilh. (Eff. Steilh.) |
| 17 | $\mu \diamond \mu_{g2/g1}$ | | Leerlaufverstärkungsfaktor |
| 18 | R_i $\diamond r_e [100 \text{ MHz}]$ | k Ω | Innenwiderstand \diamond Eingangswiderstand bei 100 MHz |
| 19 | $R_a \diamond R_{a/a}$ | k Ω | opt. Außenwiderstand \diamond zwischen Anode und Anode |
| 20 | $R_{g2 (+4)} \diamond R_{g3} \diamond R_{g4}$ | k Ω | Schirmgittervorwiderstand |
| 21 | $r_{\ddot{u}} \diamond V$ | k $\Omega \diamond$ fach | äqu. Rauschwiderstand \diamond Verstärkung |
| 22 | k | % | Klirrfaktor |
| 23 | $U_{g \text{ eff}} \diamond U_{g/g \text{ eff}}$ | V | Gitterwechselspannung \diamond zwischen Gitter und Gitter |
| 24 | $P_a \diamond P_{\sim}$ | W | Sprechleistung \diamond Nutzleistung |
| 25 | f_{max} $\diamond I_d \diamond \hat{i}_d$ | MHz mA | obere Grenzfrequenz \diamond Diodenstrom \diamond Diodenspitzenstrom |
| 26 | $I_k \diamond \hat{i}_k$ | mA | Katodenstrom \diamond Katodenspitzenstrom |
| 27 | P_{av} | W | max. Anodenverlustleistung |
| 28 | $U_a \diamond \hat{U}_a$ $\diamond \hat{U}_d$ | V | max. Anodenspannung \diamond Anodenspitzenspannung \diamond Diodenspitzenspannung |
| 29 | $P_{g2 (+4) v}$ $\diamond P_{g3 (+5) v} \diamond P_{g2dv}$ | W | max. Schirmgitterbelastung \diamond bei voller Aussteuerung |
| 30 | $U_{g2 (+4)} \diamond U_{g3 (+5)}$ $\diamond U_{L \text{ min u max}}$ | V | max. Schirmgitterspannung \diamond Leuchtschirmspannung |
| 31 | $R_{g1} \diamond R_{g3} \diamond R_{g4}$ | M Ω | max. Gitterwiderstand |
| 32 | $U_{f/k} \diamond \hat{U}_{f/k}$ | V | Spannung zwischen Katode und Heizfaden |
| 33 | $c_{g1/a} \diamond c_{a/k}$ | pF | Gitter/Anode-Kapazität \diamond Anode/Katode-Kapazität |
| 34 | $c_e \diamond c_{k/g+f [+s]}$ | pF | Eingangskapazität \diamond in Gitterbasisschaltung |
| 35 | $c_a \diamond c_{a/g+f [+s]}$ | pF | Ausgangskapazität \diamond in Gitterbasisschaltung |

8-7-63

f

9.55

Z 1002/811

VALVO

Empfänger
röhren
Bildröhren
Spezialröhren

VALVO GMBH HAMBURG



Vorwort zur 9., völlig neu bearbeiteten Auflage

Die Röhren-Taschen-Tabelle enthält alle Röhren, die bis Anfang 1963 in Deutschland, Österreich und der Schweiz erschienen sind und die zur Bestückung von Rundfunkgeräten, Fernsehempfängern, Übertragungsanlagen und Meßgeräten dienen (**Empfänger- und Verstärkeröhren, Gleichrichter- und Spannungsregelröhren, Fernsehbild- und Oszillografenröhren**). Auch Röhren für kommerzielle Dienste und industrielle Elektronik wurden aufgeführt. Dagegen sind Senderöhren und industrielle Großröhren, Thyratrons, Trockengleichrichter, Fotozellen, Kristalldioden und Transistoren **nicht** in der Röhren-Taschen-Tabelle enthalten ¹⁾. Eine solche Begrenzung des Umfangs war erforderlich, um den Preis der Tabelle nicht zu hoch werden zu lassen.

Auch moderne **amerikanische Röhren** sind in der Tabelle aufgeführt, weil diese vielfach in Deutschland gehandelt werden und weil sie oft nach einiger Zeit von deutschen Röhrenfabriken, zum Teil unter einer europäischen Standardbezeichnung, ebenfalls hergestellt werden. Amerikanische Elektronenstrahlröhren wurden nur gebracht, sofern sie zur Bestückung deutscher oder österreichischer Geräte dienen.

Im **Typenverzeichnis** am Anfang des Buches sind alle Röhren, über die die Tabelle Auskunft gibt, in alphabetischer bzw. numerischer Ordnung aufgeführt, auch sind in ihm äquivalente Röhrentypen genannt. Ferner wurden die Sockelschaltung ²⁾, der Hersteller und der für die Bundesrepublik geltende unverbindliche Richtpreis angegeben, soweit er bekannt ist. Die Preise neuer Röhren deutscher Fertigung stützen sich auf Herstellerangaben, für ausländische Röhren wurden Richtpreise bekannter Importfirmen zugrunde gelegt. Auf Preisangaben für ältere Röhren, die in den Herstellerlisten nicht mehr geführt werden, wurde verzichtet. Hier wende man sich an eine Röhrenvertriebsfirma. Im übrigen sind alle Preise nur als Anhaltspunkte zur Kalkulation zu betrachten, da sie laufenden Veränderungen unterliegen. In der Spalte „Hersteller“ wurden vor allem die Röhrenhersteller der Deutschen Bundesrepublik angegeben. Sofern eine Type in der Bundesrepublik nicht gefertigt wird, wurde das Ursprungsland genannt.

Sucht man eine Röhre, so schlage man sie zunächst im Typenverzeichnis nach. Hier findet man die Nummer der Seite, auf der ihre technischen Daten angegeben sind, oder aber die Vergleichstypen, die mit der interessierenden Röhre in ihren Daten übereinstimmt.

Diese Neuauflage der Röhren-Taschen-Tabelle wurde unter Überprüfung aller angegebenen Daten völlig neu bearbeitet. Gegenüber früheren Auflagen wurde sie bei den Empfänger- und Verstärkeröhren um die Angabe einiger Grenzwerte (f_{\max}^{\prime} , $i_{k'}$, U_a , $U_{f/k'}$, $U_{f/k}$) sowie der Kapazitäten für Röhren in Gitterbasisschaltung erweitert. Der nicht mehr gebräuchliche Durchgriff D wurde durch den Leerlauf-Verstärkungsfaktor μ ersetzt.

¹⁾ Wer hierüber Angaben braucht, sei auf das gleichfalls im Franzis-Verlag erscheinende umfangreiche „Röhren- und Transistoren-Handbuch“ von Ing. Ludwig Ratheiser (3. Auflage erscheint im Laufe des Jahres 1963) sowie auf die „Kristalldioden- und Transistoren-Taschentabelle“ (Neuauflage 1963, Preis 7.90 DM) verwiesen.

²⁾ Die Sockelbezeichnungen der Röhren-Taschen-Tabelle stimmen bis auf geringfügige Abweichungen mit denen des Röhren- und Transistoren-Handbuchs überein.

SCHURICHT

**RÖHREN HALBLEITER
BAUELEMENTE
IMPORT UND GROSSHANDEL**

Dietrich Schuricht
28 Bremen
Contrescarpe 64
F.Sa Nr. (0421) - 321444
Fernschreiber 0244365
Telex 0244365
Schuricht Bremen

Typenverzeichnis

Die in der Spalte „entspricht“ angegebene Röhre ist mit dem in der ersten Spalte genannten Röhrentyp identisch, wenn ein Gleichheitszeichen (=) davorsteht. Steht ein ~ davor, so sind kleinere Abweichungen vorhanden, die einen direkten Austausch ausschließen (z. B. anderer Sockel, andere Heizung). Die Abweichungen sind in der Tabelle „Weitere Röhren“ auf Seite 184 ff., bei Elektronenstrahlröhren auf Seite 203 aufgeführt. Steht kein Zeichen davor, so sind einzelne Grenzwerte oder Kapazitäten anders, bei Elektronenstrahlröhren auch die Schirmfarbe, oder die Röhren unterscheiden sich durch ihre Ausführung (anderer Kolben o. ä.); ein Austausch ist jedoch möglich. Ein ∇ kennzeichnet die

vergleichbare Rundfunkröhrentype; dieser Hinweis findet sich vorwiegend bei Spezialröhren. Als Vergleichstypen wurden möglichst die (von den meisten Röhrenwerken gefertigten) Gemeinschaftstypen angegeben. Langlebensdauereröhren sind durch das Zeichen ⊙ gekennzeichnet.

Die Erklärung der Herstellerbuchstaben findet sich auf der hinteren Umschlagklappe. Bei Röhren, deren technische Daten nicht gebracht werden, weist die Seitenzahl auf die unter „entspricht“ genannte Vergleichstypen mit äquivalenten elektrischen Daten hin. Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Richtpreise (vgl. das Vorwort).

| Typ | Hersteller | entspricht | Sockel | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller | entspricht | Sockel | Preis DM | Seite |
|----------------|------------|----------------------|--------|----------|-------|-------------|------------|---------------|--------|----------|-------|
| A 59-11 W | S V | ~ AW 59-91 | Sp 143 | | 203 | AG 85/8 | I | = STV 85/8 | SM 86 | 8.30 | 183 |
| A 59-12 W | L T | ~ AW 59-91 | Sp 143 | | 203 | AG 500/0,1 | I | = STV 500/0,1 | No 87 | 12.90 | 183 |
| A 408 | V | = RE 084 | Eu 17 | | 117 | AG 5209 | I | = 85 A 2 | Mi 58 | 11.— | 183 |
| A 408 K | V | = RE 084 k RE 084 | Eu 17 | | 117 | AG 5210 | I | = 108 C 1 | Mi 58 | 8.80 | 183 |
| A 409 | P | = RE 074 | Eu 17 | | 117 | AG 5211 | I | = 150 C 2 | Mi 58 | 8.— | 183 |
| A 415 | P | = RE 084 | Eu 17 | | 117 | AG 5216 | I | = STV 500/0,1 | No 87 | 12.90 | 183 |
| A 425 | P | = RE 034 | Eu 17 | | 117 | AH 1 | G | | Au 28 | | 37 |
| A 441 N | P | = RE 074 d | Eu 33 | | 117 | AH 100 | T | | Au 28 | | 37 |
| A 442 | P | = RES 094 | Eu 48 | | 117 | AK 1 | G | ~ AK 2 | Hx 6 | | 184 |
| A 2118 | V | = REN 1821 | Eu 26 | | 186 | AK 2 | G | | Au 32 | 17.60 | 37 |
| A 2900 | E | E 81 CC | No 15 | | 59 | AK 1 | G | | Au 16 | 13.— | 37 |
| A 4110 | V | = REN 904 | Eu 26 | 11.— | 119 | AL 2 | G | | Au 20 | | 37 |
| A _a | DISV | | Po 2 | 27.30 | 35 | AL 2/375 | V | AL 2 | Au 20 | | 37 |
| AB 1 | G | ~ AB 2 | Eu 11 | | 184 | AL 3 | P | ~ AL 4 | Au 20 | | 184 |
| AB 2 | G | | Au 74 | 12.— | 173 | AL 4 | G | | Au 19 | 12.50 | 38 |
| ABC 1 | G | | Au 33 | 13.— | 35 | AL 4/375 | T | = 4684 | Au 19 | | 38 |
| ABL 1 | G | | Au 35 | 14.70 | 35 | AL 5 | G | | Au 19 | | 38 |
| AC 2 | G | | Au 12 | | 35 | AL 5/375 | G | = 4688 | Au 19 | 16.70 | 38 |
| AC 100 | T | ~ AC 101 | Po 4 | | 184 | AL 13-36 | V | AE 13-36 | Du 81 | 200.— | 201 |
| AC 101 | T | | Eu 27 | | 35 | AL 21-80 | V | | Du 78 | 230.— | 201 |
| AC 701 | T | | SM 11 | 45.— | 35 | AL 22-10 | V | AP 22-10 | Du 81 | 175.— | 201 |
| AC 701 k | T | AC 701 | SM 11 | | 35 | AL 31-10 | V | | Du 81 | 400.— | 201 |
| AC 761 | D | = AC 701 | SM 11 | | 35 | AL 36-48 | V | | Du 81 | 310.— | 201 |
| ACH 1 | G | | Hx 9 | | 36 | AM 2 | G | = 4677 | Au 50 | | 38 |
| ACH 1 C | T | ~ ACH 1 | Au 47 | | 184 | AN 2127 | V | = RENS 1854 | Hx 7 | | 186 |
| AD 1 | G | | Au 11 | | 36 | AN 2718 | V | = REN 1826 | Eu 47 | | 186 |
| AD 1/350 | T | = 4683 AD 1 | Au 11 | | 36 | AN 4092 | V | = REN 924 | Eu 47 | | 119 |
| AD 1 spez. | U | = AD 1/350 | Au 11 | | 36 | AN 4126 | V | = RENS 1254 | Hx 7 | | 120 |
| AD 100 | T | ~ AD 101 | Po 8 | | 184 | AP 22-10 | V | AL 22-10 | Du 81 | 218.— | 201 |
| AD 101 | T | | Eu 49 | | 36 | AP 36-48 | V | | Du 81 | 310.— | 201 |
| AD 102 | T | ~ RV 210 | Po 9 | | 184 | AP 43-80 | T | AW 43-80 | Du 78 | 224.— | 203 |
| AE 13-36 | V | AL 13-36 | Du 81 | | 201 | AP 53-80 | T | AW 53-80 | Du 78 | 324.— | 203 |
| AF 3 | G | | Au 25 | 12.50 | 36 | AR 19 ASP 4 | A | 19 ASP 4 | Sp 143 | | 203 |
| AF 7 | G | | Au 25 | 12.50 | 36 | AR 23 SP 4 | A | 23 SP 4 | Sp 143 | | 203 |
| AF 21-10 | V | AW 21-10 | Sp 143 | 240.— | 201 | AR 40 | Q | ~ AR 42 | Du 57 | | 203 |
| AF 21-80 | V | | Du 78 | 230.— | 201 | AR 42 | Q | ~ Bs 42 R-6 | Du 57 | | 203 |
| AF 36-48 | V | | Du 81 | 310.— | 201 | AR 50 | Q | ~ AR 42 | Du 57 | | 203 |
| AF 100 | T | | Sk 27 | | 37 | AS 17-21 | L | | Du 69 | 665.— | 201 |
| | | | | | | AV 1030 | I | = RENS 1823 d | Eu 44 | | 186 |
| | | | | | | AV 1031 | I | = RENS 1374 d | Eu 44 | 17.— | 121 |

| Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite |
|----------|------------|---------------|--------|----------|-------|-------------|------------|------------------|--------|----------|-------|
| AV 1032 | I | = CL 4 | Au 20 | 16.— | 42 | B 2048 | P | = RENS 1824 | Hx 5 | | 186 |
| AV 1037 | I | = EL 11 | St 13 | 11.10 | 90 | B 2049 | P | = RENS 1834 | Hx 4 | | 186 |
| AW 17-20 | V | | Du 56 | 350.— | 201 | B 2052 T | P | = RENS 1818 | Eu 38 | | 186 |
| AW 17-69 | L | | Du 58 | 145.— | 201 | B 2099 | P | = REN 1814 | Eu 26 | | 186 |
| AW 21-10 | V | AF 21-10 | Sp 143 | 200.— | 201 | Ba | I S V | | Po 2 | 27.30 | 38 |
| AW 21-80 | V | | Du 78 | 175.— | 201 | Bas | I S V | ~ Ba | Po 3 | 28.05 | 184 |
| AW 36-48 | V | | Du 81 | 260.— | 201 | BB 1 | G | ~ CB 2 | Eu 11 | | 184 |
| AW 36-80 | G | | Du 78 | 145.— | 193 | BCH 1 | G | ~ CCH 1 | Hx 9 | | 184 |
| AW 43-20 | G | | Du 58 | 185.— | 193 | Be | S | ~ Bh | Po 3 | 70.35 | 184 |
| AW 43-80 | G | = 17 DJP 4 | Du 78 | 155.— | 193 | BF 61 | F | = EL 41 | Ri 4 | | 92 |
| AW 43-88 | G | = 17 CVP 4 | Sp 143 | 150.— | 193 | BF 62 | F | = EL 42 | Ri 4 | | 92 |
| AW 43-89 | G | | Sp 146 | 150.— | 193 | BF 451 | F | = UL 41 | Ri 4 | | 136 |
| AW 47-91 | G | | Sp 143 | 170.— | 193 | Bh | S | | Po 3 | 70.35 | 38 |
| AW 53-80 | G | = 21 ENP 4 | Du 78 | 215.— | 193 | Bi | I S V | | Po 7 | 27.30 | 39 |
| AW 53-88 | G | = 21 DKP 4 | Sp 143 | 205.— | 193 | Bi II | I | = REN 904 | Eu 26 | 11.— | 119 |
| AW 53-89 | P | ~ AW 43-89 | Sp 146 | | 193 | Bi IV | I | = AC 2 | Au 12 | | 35 |
| AW 59-90 | G | | Sp 143 | 235.— | 193 | BL 2 | G | ~ CL 2 | Hx 9 | | 184 |
| AW 59-91 | G | ~ AW 47-91 | Sp 143 | 235.— | 193 | Bm 12-2 | L | | Du 61 | | 201 |
| AW 61-88 | G | | Sp 143 | 300.— | 193 | Bm 35 R-2 | L | | Du 61 | 165.— | 193 |
| AX 1 | V | = 4652 | Eu 8 | | 173 | Bs 42 R-3 | L | Bs 42 R-6 | Du 81 | 185.— | 203 |
| AX 50 | S V W | | Eu 8 | 15.50 | 173 | Bs 42 R-6 | L | | Du 81 | 185.— | 193 |
| AZ 1 | G | ~ AZ 11 | Au 5 | 7.— | 173 | | | | | | |
| AZ 2 | P | | Au 5 | | 173 | C 3 b | I S V | | Po 14 | 41.70 | 39 |
| AZ 3 | P | | Au 7 | | 173 | C 3 c | I S | ~ C 3 f | Po 14 | 59.70 | 184 |
| AZ 4 | G | ~ AZ 12 | Au 5 | | 173 | C 3 d | I L S | ~ C 3 e | Po 14 | 53.55 | 184 |
| AZ 11 | G | | St 4 | 7.— | 173 | C 3 e ⊙ | I L S | | Po 15 | 55.95 | 39 |
| AZ 12 | G | | St 4 | 9.— | 173 | C 3 e spez. | S | | Po 19 | 42.— | 39 |
| AZ 21 | P U | ~ AZ 11 | Lo 2 | | 173 | C 3 f | S | | Po 15 | 59.70 | 39 |
| AZ 31 | P U | ~ AZ 11 | Oc 50 | | 173 | C 3 g ⊙ | L S T | | Lo 43 | 45.40 | 39 |
| AZ 32 | P | ~ AZ 2 | Oc 50 | | 173 | C 3 m ⊙ | G | | Lo 42 | 33.10 | 39 |
| AZ 33 | M | ~ AZ 3 | Oc 3 | | 173 | C 3 o ⊙ | G | ~ C 3 m | Lo 42 | 33.10 | 184 |
| AZ 41 | G | | Ri 6 | 4.80 | 173 | C 405 | P | = RE 304 | Eu 17 | | 118 |
| AZ 50 | S V U | | Eu 8 | 14.— | 173 | C 443 | P | = RES 364 | Eu 41 | | 118 |
| | | | | | | C 443 N | P | = RES 374 | Eu 41 | | 118 |
| B 109 | E | = UCC 85 | No 53 | | 130 | Ca | I S V | ~ Ce | Po 2 | | 184 |
| B 152 | E | = ECC 81 | No 15 | | 71 | Cas | I S V | ~ Ce | Po 3 | | 184 |
| B 309 | E | = ECC 81 | No 15 | | 71 | CB 1 | G | ~ CB 2 | Au 76 | | 184 |
| B 319 | E | PCC 84 | No 26 | | 108 | CB 2 | G | | Au 74 | | 173 |
| B 329 | E | = ECC 82 | No 15 | | 71 | CB 3 | G | ~ ABC 1 | Au 33 | | 40 |
| B 339 | E | = ECC 83 | No 15 | | 71 | CBL 1 | G | | Au 35 | 16.— | 40 |
| B 406 | P | = RE 114 | Eu 17 | | 117 | CBL 6 | T V | | Au 35 | | 40 |
| B 409 | P | = RE 134 | Eu 17 | | 118 | CBL 31 | M | ~ CBL 1 | Oc 19 | | 184 |
| B 443 | P | = RES 174 | Eu 41 | | 186 | CC 2 | G | | Au 12 | | 40 |
| B 443 S | P | = RES 164 | Eu 41 | | 118 | | | | | | |
| B 719 | E | = ECC 85 | No 53 | | 72 | CCa ⊙ | G | = E 88 CC = 6922 | No 53 | 13.— | 61 |
| B 2038 | P | = REN 1821 | Eu 26 | | 186 | CCH 1 | G | | Au 47 | | 40 |
| B 2041 | P | = REN 1817 d | Eu 39 | | 186 | CCH 2 | G | | Au 44 | | 41 |
| B 2042 | P | = RENS 1820 | Eu 38 | | 186 | CCH 35 | M | ~ ECH 3 | Oc 24 | | 184 |
| B 2043 | P | = RENS 1823 d | Eu 44 | | 186 | Cd | S | ~ Cf | Po 2 | 70.35 | 184 |
| B 2044 | P | = RENS 1854 | Hx 7 | | 186 | Ce | S | | Po 3 | 41.10 | 41 |
| B 2044 S | P | = REN 1826 | Eu 47 | | 186 | C/EM 2 | G | = EM 2 | Au 50 | | 41 |
| B 2045 | P | = RENS 1819 | Eu 38 | | 186 | Cf | S | | Po 2 | 70.35 | 41 |
| B 2046 | P | = RENS 1884 | Eu 42 | | 186 | CF 3 | G | | Au 25 | 11.— | 41 |
| B 2047 | P | = RENS 1894 | Eu 42 | | 186 | CF 7 | G | | Au 25 | 11.— | 41 |

| Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite |
|------------|------------|--------------------|--------|----------|-------|-----------|------------|--------------|---------|----------|-------|
| CF 50 | V | = CF 51 | Au 21 | 32.— | 42 | DAC 31 | P | ~ DAC 21 | Oc 15 | | 184 |
| CF 51 | V | = CF 50 | Au 21 | | 42 | DAF 11 | G | | St 19 | 13.30 | 44 |
| CF 61 | F | = ECH 41 | Ri 2 | | 76 | DAF 40 | G | ~ DAF 41 | Ri 10 | 14.40 | 44 |
| CF 141 | F | = UCH 41 | Ri 2 | | 131 | DAF 41 | G | ~ DAF 40 | Ri 10 | 14.40 | 44 |
| CH 1 | G | | Au 28 | | 42 | DAF 91 | G | = 1 S 5 | Mi 3 | 6.— | 44 |
| CK 1 | G | | Au 32 | 17.60 | 42 | DAF 92 | P | = 1 U 5 | Mi 43 | | 184 |
| CK 3 | V | ~ EK 3 | Au 32 | | 184 | DAF 96 | G | = 1 AH 5 | Mi 3 | 6.— | 44 |
| CK 532 DX | A | = DL 650 | SM 9 | | 184 | DAH 50 | V | | Oc 31 | | 44 |
| CK 538 DX | A | = DF 650 | SM 9 | | 184 | DAP 50 | T | ~ RL 12 P 50 | St 14 | | 184 |
| CK 546 DX | A | = DL 651 | SM 9 | | 55 | DB 3-2 | V | | Au 83 | | 194 |
| CK 549 DX | A | = DF 651 | SM 9 | | 50 | DB 3-12 | T | DG 3-12 A | Du 76 | 52.— | 203 |
| CK 1005 | A | = 1005 | Oc 87 | | 180 | DB 3-91 | V | = 1 CP 11 | Lo 72 | 40.— | 194 |
| CK 5672 | A | = 5672 | SM 77 | | 166 | DB 4-1 | V | ~ DB 4-2 | Lo 41 | | 203 |
| CK 5678 | A | = DF 70 = 5678 | SM 74 | | 48 | DB 4-2 | V | | Lo 41 | | 194 |
| CK 5726 | A | = 5726 ▽ EAA 91 | Mi 19 | | 174 | DB 7-1 | V | ~ DB 7-2 | Au 84 | | 203 |
| CK 5886 | A | = DF 703 | SM 81 | | 50 | DB 7-2 | V | | Au 83 | | 194 |
| CL 1 | G | | Au 20 | | 42 | DB 7-3 | V | ~ DB 7-5 | Lo 41 | | 203 |
| CL 2 | G | | Au 20 | | 42 | DB 7-4 | V | ~ DB 7-5 | Lo 41 | | 203 |
| CL 4 | G | | Au 20 | 16.— | 43 | DB 7-5 | V | = 3 ALP 11 | Lo 41 | 90.— | 194 |
| CL 6 | VU | | Au 20 | | 43 | DB 7-6 | V | ~ DB 7-5 | Lo 41 | 90.— | 203 |
| CL 33 | M | ~ CL 4 | Oc 33 | | 184 | DB 7-11 | V | ~ DB 7-8 | Sp 149 | 124.— | 203 |
| CY 1 | G | | Au 4 | 9.— | 173 | DB 7-12 C | T | | Dh 60 | 113.— | 194 |
| CY 2 | G | | Au 8 | 8.— | 173 | DB 7-14 | T | = 3 ACP 11 | Dh 60a | 124.— | 194 |
| CY 31 | P | ~ CY 1 | Oc 2 | | 173 | DB 7-18 | T | = 3 BVP 11 | Du 74 | 125.— | 194 |
| CY 32 | PU | ~ CY 2 | Oc 4 | | 173 | DB 7-36 | V | = 3 WP 11 | Du 67 | 113.— | 195 |
| D 2 M 9 | E | = EAA 91 | Mi 19 | | 174 | DB 7-78 | V | = 3 BKP 11 | Sp 149 | 113.— | 195 |
| D 3 α ⊙ | G | = 7721 | No 58 | 57.20 | 43 | DB 7-91 | V | = 3 AFP 11 | Lo 41 | 205.— | 195 |
| D 7-15 BG | T | = 3 BVP 35 | Du 74 | 125.— | 203 | DB 9-3 | V | | Sp 31 | | 195 |
| D 7-15 GH | T | = 3 BVP 31 | Du 74 | 114.— | 203 | DB 9-4 | V | ~ DB 9-3 | Sp 31 | | 203 |
| D 7-15 GJ | T | = 3 BVP 1 | Du 74 | 114.— | 203 | DB 9-5 | V | | Sp 31a | | 195 |
| D 7-15 GL | T | = 3 BVP 2 | Du 74 | 114.— | 203 | DB 10-2 | V | | Sp 154 | | 195 |
| D 7-15 GM | T | = 3 BVP 7 | Du 74 | 137.— | 203 | DB 10-3 | V | | Sp 31 | | 195 |
| D 10-11 GH | V | | Sp 149 | 168.— | 196 | DB 10-5 | V | | Sp 31a | 220.— | 195 |
| D 10-12 GH | V | | Sp 149 | 168.— | 196 | DB 10-6 | V | | Sp 154a | 150.— | 196 |
| D 10-13 GH | V | | Sp 155 | 192.— | 196 | DB 10-14 | T | | Dh 60a | 176.— | 196 |
| D 13-15 GH | V | | Dh 76 | 315.— | 197 | DB 10-18 | T | = 4 TP 11 | Du 79 | 211.— | 196 |
| D 13-16 GH | V | | Sp 156 | 445.— | 197 | DB 10-54 | TV | | Dh 60a | 176.— | 196 |
| D 13-17 GH | V | | Sp 156 | 445.— | 197 | DB 10-78 | V | | Dh 77 | 184.— | 196 |
| D 13-19 GH | V | | Dh 80 | 350.— | 198 | DB 10-94 | V | = 4 EP 11 | Sp 147 | 327.— | 197 |
| D 61 | F | = EAF 41 | Ri 1 | | 65 | DB 13-2 | V | = 5 CP 11 A | Dh 60a | 227.— | 197 |
| D 77 | E | = EAA 91 | Mi 19 | | 174 | DB 13-10 | V | = 5 CLP 11 | Sp 38 | 770.— | 197 |
| D 121 | F | = UAF 41 | Ri 1 | | 128 | DB 13-11 | V | | Dh 81 | 395.— | 197 |
| D 152 | E | = EAA 91 | Mi 19 | | 174 | DB 13-12 | T | | Sp 32 | | 197 |
| D 404 | P | = RE 604 | Eu 17 | | 119 | DB 13-12 | T | | Dh 60a | 218.— | 197 |
| Dα | IS | | Po 2 | 63.75 | 43 | DB 13-14 | TV | | Dh 70 | 292.— | 198 |
| DA 50 | V | | Sp 50 | | 173 | DB 13-18 | T | | Dh 72 | 233.— | 198 |
| DA 90 | P | = 1 A 3 | Mi 18 | | 173 | DB 13-34 | V | = 5 ADP 11 | Dh 72 | 233.— | 198 |
| DA 101 | U | | Mi 9 | | 173 | DB 13-38 | T | = 5 DMP 11 | Du 68 | 493.— | 198 |
| DAC 21 | VU | | Oc 14 | 13.30 | 43 | DB 13-54 | TV | = 5 YP 11 | Dh 65 | 297.— | 198 |
| DAC 22 | P | ~ DAC 25 | Lo 20 | | 184 | DB 13-58 | T | = 5 BHP 11 | Dh 75 | 383.— | 198 |
| DAC 25 | V | | Lo 9 | | 43 | DB 13-76 | V | = 5 CBP 11 | Dh 75 | 347.— | 198 |
| | | | | | | DB 13-78 | V | = 5 BHP 11 | Dh 75 | 383.— | 198 |
| | | | | | | DB 13-79 | V | | Dh 81 | 383.— | 199 |
| | | | | | | DB 16-22 | V | = 7 AHP 11 | Dh 73 | 385.— | 199 |
| | | | | | | DB 18-14 | T | | Dh 60a | 254.— | 199 |

| Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller | entspricht | Socket | Preis DM | Seite |
|-----------|------------|------------|--------|-------------|-------|------------|------------|-------------|---------|-------------|-------|
| DBC 21 | P U | | Oc 16 | | 44 | DF 651 | T | = CK 549 DX | SM 9 | 9.— | 50 |
| DBC 25 | V | ~ DBC 21 | Lo 10 | | 184 | DF 668 | D | = 1 AD 4 | SM 74 | | 140 |
| DBC 31 | M | ~ DBC 21 | Oc 30 | | 184 | DF 669 | D | = DF 60 | SM 74 | | 48 |
| DBM 10-12 | T | | Sp 34 | 321.— | 196 | DF 703 | T | = CK 5886 | SM 81 | 23.30 | 50 |
| DBM 10-14 | T | | Sp 34a | | 196 | DF 904 | T U | = 1 U 4 | Mi 1 | 12.50 | 51 |
| DBM 13-14 | T | | Sp 35 | 426.— | 197 | DF 906 | T | | Mi 22 | 14.50 | 51 |
| DBM 13-34 | T | | Dh 66 | 1620.— | 198 | DG 3-1 | V | | Au 83 | | 194 |
| DBM 16-12 | T | | Sp 36 | | 199 | DG 3-2 | V | | Au 83 | | 194 |
| DBM 16-14 | T | | Sp 36a | 508.— | 199 | DG 3-12 A | T | = 1 FP 1 | Du 76 | 40.— | 194 |
| DC 1/50 | V | = 2769 | Eu 10 | | 173 | DG 4-1 | V | ~ DG 4-2 | Lo 41 | | 203 |
| DC 1/60 | V | ~ DC 1/50 | Sp 73 | | 173 | DG 4-2 | V | | Lo 41 | | 194 |
| DC 11 | T | | St 9 | | 45 | DG 7-1 | V | ~ DG 7-2 | Au 84 | | 203 |
| DC 25 | V U | | Lo 3 | | 45 | DG 7-2 | V | | Au 83 | | 194 |
| DC 70 | V | = 6375 | SM 76 | 18.— | 45 | DG 7-3 | V | ~ DG 7-5 | Lo 41 | | 203 |
| DC 80 | P | = 1 E 3 | No 14 | | 45 | DG 7-4 | V | ~ DG 7-5 | Lo 41 | | 203 |
| DC 90 | G | | Mi 24 | 7.— | 45 | DG 7-5 | V | = 3 ALP 1 | Lo 41 | 82.— | 194 |
| DC 93 | M | | Mi 25 | | 45 | DG 7-6 | V | ~ DG 7-5 | Lo 41 | 82.— | 203 |
| DC 96 | G | | Mi 24 | 7.— | 46 | DG 7-12 C | T | | Dh 60 | 103.— | 194 |
| DC 761 | D | = DC 70 | SM 76 | | 45 | DG 7-14 | T | = 3 ACP 1 | Dh 60a | 113.— | 194 |
| DCC 90 | P | = 3 A 5 | Mi 11 | 14.50 | 46 | DG 7-18 | T | = 3 BVP 31 | Du 74 | 114.— | 194 |
| DCF 60 | P | = 1 V 6 | SM 24 | | 46 | DG 7-31 | V | ~ DG 7-32 | Du 64 | 54.— | 195 |
| DCH 11 | T | | St 26 | 17.30 | 46 | DG 7-32 | V | = 3 AMP 1 A | Du 64 | 54.— | 195 |
| DCH 21 | V | | Oc 22 | | 47 | DG 7-36 | V | = 3 WP 1 | Du 67 | 103.— | 195 |
| DCH 22 | U | ~ DCH 11 | Lo 13 | | 184 | DG 7-52 A | T | = 3 BNP 1 | Dh 60 | 91.— | 195 |
| DCH 25 | V | | Lo 13 | | 47 | DG 7-74 A | T | = 3 ARP 1 | Du 67a | 103.— | 195 |
| DCH 31 | M | ~ DCH 21 | Oc 23 | | 184 | DG 9-1 | V | ~ DG 9-3 | Sp 31 | | 203 |
| DDD 11 | T | | St 21 | | 47 | DG 9-3 | V | | Sp 31 | | 195 |
| DDD 25 | V | | Lo 12 | | 47 | DG 9-4 | V | ~ DG 9-3 | Sp 31 | | 203 |
| DET 22 | E | = EC 55 | Sp 142 | | 68 | DG 9-5 | V | | Sp 31a | | 195 |
| DF 11 | T | | St 11 | 11.20 | 47 | DG 10-2 | V | | Sp 154 | | 195 |
| DF 21 | V U | | Oc 7 | 11.20 | 48 | DG 10-3 | V | | Sp 31 | | 195 |
| DF 22 | V U | | Oc 7 | | 48 | DG 10-5 | V | | Sp 31a | 200.— | 195 |
| DF 23 | V | = DF 25 | Lo 4 | | 48 | DG 10-6 | V | | Sp 154a | 136.— | 196 |
| DF 25 | V | = DF 23 | Lo 4 | | 48 | DG 10-14 | T | | Dh 60a | 160.— | 196 |
| DF 26 | V | | Lo 4 | | 48 | DG 10-18 | T | = 4 TP 31 | Du 79 | 192.— | 196 |
| DF 31 | M | ~ DF 21 | Oc 8 | | 184 | DG 10-54 | T V | | Dh 60a | 160.— | 196 |
| DF 32 | M | ~ DF 22 | Oc 8 | | 184 | DG 10-74 | V | DG 10-6 | Sp 154a | 146.— | 203 |
| DF 33 | M | = 1 N 5-G | Oc 37 | | 184 | DG 13-2 | V | = 5 CP 1 A | Dh 60a | 206.— | 197 |
| DF 60 | M | = 5678 | SM 74 | | 48 | DG 13-14 | T V | | Dh 60a | 198.— | 197 |
| DF 61 | L V | | SM 10a | 14.10 | 48 | DG 13-14 A | T | DG 13-14 | Dh 60a | | 197 |
| DF 62 | P | = 1 AD 4 | SM 74 | | 49 | DG 13-18 | T | | Dh 70 | 265.— | 198 |
| DF 64 | V | | SM 10 | 9.— | 49 | DG 13-32 | V | = 5 UP 1 | Du 71 | 128.— | 198 |
| DF 65 | V | ~ DF 67 | SM 1 | | 184 | DG 13-34 | V | = 5 ADP 1 | Dh 72 | 212.— | 198 |
| DF 66 | V | | SM 77 | 9.— | 49 | DG 13-38 | T | = 5 DMP 31 | Du 68 | 440.— | 198 |
| DF 67 | V | = 6008 | SM 2 | 9.— | 49 | DG 13-54 | T V | = 5 YP 1 | Dh 65 | 270.— | 198 |
| DF 70 | P | | SM 3 | | 49 | DG 13-58 | T | = 5 BHP 1 | Dh 75 | 348.— | 198 |
| DF 72 | M | ~ DF 73 | SM 83 | | 184 | DG 16-1 | V | ~ DG 16-2 | Sp 25 | | 203 |
| DF 73 | M | | SM 83 | | 49 | DG 16-2 | V | = DG 16-12 | Sp 26 | | 199 |
| DF 91 | G | = 1 T 4 | Mi 1 | 6.— | 49 | DG 16-12 | T | = DG 16-2 | Sp 26 | | 199 |
| DF 92 | P T U | = 1 L 4 | Mi 1 | 7.90 | 50 | DG 16-22 | V | = 7 AHP 1 | Dh 73 | 350.— | 199 |
| DF 96 | G | = 1 AJ 4 | Mi 1 | 6.— | 50 | DG 18-14 | T | | Dh 60a | 231.— | 199 |
| DF 97 | G | = 1 AN 5 | Mi 63 | 6.— | 50 | DG 18-14 A | T | | Dh 60a | 231.— | 199 |
| DF 167 | S M 2 | = DF 67 | SM 2 | | 49 | DGM 10-12 | T | | Sp 34 | 292.— | 196 |
| DF 650 | T | ~ DF 651 | SM 9 | | 184 | DGM 10-14 | T | | Sp 34a | 325.— | 196 |

| Typ | Hersteller entspricht | Sockel | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller entspricht | Sockel | Preis DM | Seite |
|-----------|-----------------------|--------|----------|-------|--------------|-----------------------|--------|----------|-------|
| DGM 13-14 | T | Sp 35 | 387.— | 197 | DL 92 | G = 3 S 4 | Mi 2 | 6.50 | 54 |
| DGM 16-12 | T | Sp 36 | 385.— | 199 | DL 93 | PTU = 3 A 4 | Mi 13 | 13.50 | 54 |
| DGM 16-14 | T | Sp 36a | 462.— | 199 | DL 94 | G = 3 V 4 | Mi 5 | 6.50 | 54 |
| DH 3-91 | V = 1 CP 31 | Lo 72 | 40.— | 194 | DL 95 | PT = 3 Q 4 | Mi 2 | | 184 |
| DH 7-11 | V ~ DH 7-78 | Sp 149 | 113.— | 203 | DL 96 | G = 3 C 4 | Mi 5 | 6.50 | 54 |
| DH 7-78 | V = 3 BKP 31 | Sp 149 | 103.— | 195 | DL 98 | P = 3 B 4 | Mi 104 | | 55 |
| DH 7-91 | V = 3 AFP 31 | Lo 41 | 186.— | 195 | DL 167 | D = DL 67 | SM 2 | | 53 |
| DH 10-78 | V | Dh 77 | 167.— | 196 | DL 193 | D | Mi 13 | | 55 |
| DH 10-94 | V = 4 EP 31 | Sp 147 | 297.— | 197 | DL 620 | E = 5672 | SM 77 | | 166 |
| DH 13-10 | V 5 CLP 31 | Sp 38 | 700.— | 197 | DL 650 | T ~ DL 651 | SM 9 | | 184 |
| DH 13-76 | V = 5 CBP 31 | Dh 75 | 315.— | 198 | DL 651 | T = CK 546 DX | SM 9 | 9.— | 55 |
| DH 13-78 | V = 5 BHP 31 | Dh 75 | 348.— | 198 | DL 651 E | T = DL 651 | SM 9 | | 184 |
| DH 13-79 | V | Dh 81 | 348.— | 199 | DL 651 spez. | T DL 651 | SM 9 | | 55 |
| DH 13-97 | V = 5 BKP 1 | Sp 148 | 199 | 199 | DL 761 | D = 6397 spez. | SM 72 | | 169 |
| DH 77 | E EBC 91 | Mi 6 | | 66 | DL 907 | T | Mi 23 | 16.— | 55 |
| DH 109 | E = UABC 80 | No 16 | | 128 | DLL 21 | V U | Oc 34 | | 55 |
| DH 118 | E = UBC 41 | Ri 18 | | 128 | DLL 22 | P ~ DLL 21 | Lo 15 | | 184 |
| DH 119 | E = UBC 81 | No 60 | | 128 | DLL 25 | P U ~ DLL 21 | Lo 23 | | 184 |
| DH 142 | E = UBC 41 | Ri 18 | | 128 | DLL 31 | M ~ DLL 21 | Oc 29 | | 184 |
| DH 150 | E = EBC 41 | Ri 18 | | 66 | DLL 101 | U | Mi 8 | | 55 |
| DH 718 | E = EBC 41 | Ri 18 | | 66 | DM 21 | V U | Oc 26 | | 56 |
| DH 719 | E = EABC 80 | No 16 | | 64 | DM 70 | G = 1 M 3 | SM 6 | 5.— | 56 |
| DHM 9-11 | V = 3 AZP 31 | Sp 39 | 270.— | 195 | DM 71 | G = 1 N 3 | SM 6 | 5.— | 56 |
| DHM 10-10 | V | Sp 37 | 320.— | 196 | DM 160 © | V = 6977 | SM 82 | 5.25 | 56 |
| DHM 10-93 | V = 4 LP 31 | Sp 30 | 292.— | 197 | DN 7-2 | V | Au 83 | | 194 |
| DK 21 | V U | Oc 12 | 17.30 | 51 | DN 7-3 | V DG 7-3 | Lo 41 | | 203 |
| DK 25 | P ~ DK 21 | Lo 8 | | 184 | DN 7-4 | V DG 7-4 | Lo 41 | | 203 |
| DK 31 | M ~ DK 21 | Oc 13 | | 184 | DN 7-6 | V DG 7-6 | Lo 41 | | 203 |
| DK 32 | M = 1 A 7 | Oc.61 | | 51 | DN 7-11 | V ~ DN 7-78 | Sp 149 | 113.— | 203 |
| DK 40 | T V | Ri 9 | 11.— | 51 | DN 7-12 C | T | Dh 60 | 103.— | 194 |
| DK 91 | G = 1 R 5 | Mi 4 | 7.— | 51 | DN 7-14 | T | Dh 60a | 113.— | 194 |
| DK 92 | G = 1 AC 6 | Mi 21 | 7.— | 52 | DN 7-18 | T = 3 BVP 2 | Du 74 | 114.— | 194 |
| DK 96 | G = 1 AB 6 | Mi 21 | 7.— | 52 | DN 7-36 | V = 3 WP 2 | Du 67 | 103.— | 195 |
| DL 11 | T | Si 11 | 9.— | 52 | DN 7-78 | V = 3 BKP 2 | Sp 149 | 103.— | 195 |
| DL 21 | V U | Oc 5 | 11.90 | 52 | DN 9-3 | V | Sp 31 | | 195 |
| DL 22 | P U ~ DL 21 | Lo 79 | | 184 | DN 9-4 | V ~ DN 9-3 | Sp 31 | | 203 |
| | | Lo 104 | | | DN 9-5 | V | Sp 31a | | 195 |
| | | Lo 25a | | 52 | DN 10-14 | T | Dh 60a | 160.— | 196 |
| DL 25 | V U | Lo 104 | | | DN 10-18 | T = 4 TP 2 | Du 79 | 192.— | 196 |
| DL 26 | P ~ DL 25 | Lo 25 | | 184 | DN 10-54 | T | Dh 60a | 160.— | 196 |
| DL 31 | M = 1 A 5-GT | Oc 6 | | 184 | DN 10-78 | V | Dh 77 | 167.— | 196 |
| DL 33 | M = 3 Q 5-GT | Oc 41 | | 52 | DN 13-10 | V = 5 CLP 2 | Sp 38 | 700.— | 197 |
| DL 36 | M = 1 Q 5-GT | Oc 6 | | 184 | DN 13-14 | T | Dh 60a | 198.— | 197 |
| DL 41 | T V | Ri 8 | 10.50 | 52 | DN 13-18 | T | Dh 70 | 265.— | 198 |
| DL 64 | V | SM 10 | 9.— | 53 | DN 13-34 | V = 5 ADP 2 | Dh 72 | 212.— | 198 |
| DL 65 | V ~ DL 67 | SM 1 | 9.— | 184 | DN 13-38 | T = 5 DMP 2 | Du 68 | 448.— | 198 |
| DL 66 | V | SM 77 | 9.— | 53 | DN 13-54 | T = 5 YP 2 | Dh 65 | 270.— | 198 |
| DL 67 | V D = 6007 | SM 2 | 9.— | 53 | DN 13-58 | T = 5 BHP 2 | Dh 75 | 348.— | 198 |
| DL 68 | V D | SM 77 | 10.— | 53 | DN 13-76 | V = 5 CBP 2 | Dh 75 | 315.— | 198 |
| DL 71 | P | SM 3 | | 53 | DN 13-78 | V = 5 BHP 2 | Dh 75 | 348.— | 198 |
| DL 72 | P | SM 3 | | 53 | DN 13-79 | V | Dh 81 | 348.— | 199 |
| DL 73 | V | SM 3 | | 53 | DN 18-14 | T | Dh 60a | 231.— | 199 |
| DL 75 | M | SM 3 | | 54 | DNM 10-12 | T | Sp 34 | 292.— | 196 |
| DL 91 | G = 1 S 4 | Mi 12 | | 184 | DNM 10-14 | T | Sp 34a | 325.— | 196 |

| Typ | Hersteller entspricht | Socket | Preis DM | Seite | Typ | Hersteller entspricht | Socket | Preis DM | Seite |
|-----------|-----------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|------------|
| DNM 13-14 | T | Sp 35 | 387.— | 197 | DZ 13-14 | T | DB 13-14 | Dh 60a | 238.— 197 |
| DNM 16-12 | T | Sp 36 | 385.— | 199 | DZ 13-54 | T | DB 13-54 | Dh 65 | 324.— 198 |
| DNM 16-14 | T | Sp 36a | 462.— | 199 | DZM 13-14 | T | DBM 13-14 | Sp 35 | 464.— 197 |
| DP 4-1 | V | ~ DP 4-2 | Lo 41 | 203 | DZM 13-34 | T | DBM 13-34 | Dh 66 | 1820.— 198 |
| DP 4-2 | V | | Lo 41 | 194 | | | | | |
| DP 7-5 | V | = 3 ALP 7 | Lo 41 | 98.— 194 | E 1 C | V | = 4671 | Sp 43 | 57 |
| DP 7-6 | V | ~ DP 7-5 | Lo 41 | 98.— 203 | E 1 F | V | = 4672 | Sp 47 | 57 |
| DP 7-11 | V | ~ DP 7-78 | Sp 149 | 136.— 203 | E 2 b | SV | ~ E 2 c | Po 12 | 96.90 184 |
| DP 7-12 C | T | | Dh 60 | 124.— 194 | E 2 c | SV | | Po 11a | 44.70 57 |
| DP 7-14 | T | = 3 ACP 7 | Dh 60a | 136.— 194 | E 2 d | SV | | Po 11 | 37.05 57 |
| DP 7-18 | T | = 3 BVP 7 | Du 74 | 137.— 194 | E 2 d III | S | = AL 4 | Au 19 | 38 |
| DP 7-78 | V | = 3 BKP 7 | Sp 149 | 124.— 195 | E 2 e | S | ~ E 2 c | Po 18 | 49.65 184 |
| DP 10-2 | V | | Sp 154 | 195 | E 2 F | V | = 4695 | Sp 47 | 57 |
| DP 10-6 | V | | Sp 154a | 163.— 196 | E 3 a | S | | Po 13 | 57 |
| DP 10-14 | T | | Dh 60a | 192.— 196 | E 3 a II | I | = RES 964 | Eu 41 | 12.— 120 |
| DP 10-18 | T | = 4 TP 7 | Du 79 | 230.— 196 | E 3 a III | I | = AL 3 | Au 16 | 184 |
| DP 10-54 | T V | | Dh 60a | 192.— 196 | E 3 F | V | | Sp 45 | 58 |
| DP 10-78 | V | | Dh 77 | 200.— 196 | E 13 F | V | E 3 F | Sp 45 | 58 |
| DP 10-94 | V | = 4 EP 7 | Sp 147 | 356.— 197 | E 20 C ⊙ | L | = 3 A/167 M | Lo 75 | 68.— 58 |
| DP 13-2 | V | = 5 CP 7 A | Dh 60a | 247.— 197 | E 55 L ⊙ | V | | Mn 2 | 39.90 58 |
| DP 13-14 | T V | | Dh 60a | 238.— 197 | E 80 CC ⊙ | SV U | = 6085 | No 15 | 14.60 58 |
| DP 13-34 | V | = 5 ADP 7 | Dh 72 | 254.— 198 | E 80 CF ⊙ | G | = 7643 ▽ ECF 80 | No 55 | 16.20 58 |
| DP 13-38 | T | = 5 DMP 7 | Du 68 | 528.— 198 | E 80 F ⊙ | V | = 6084 | No 11 | 13.90 59 |
| DP 13-54 | T V | = 5 YP 7 | Dh 65 | 324.— 198 | E 80 L ⊙ | LS V | = 6227 | No 10 | 13.90 59 |
| DP 13-76 | V | = 5 CBP 7 | Dh 75 | 378.— 198 | E 81 CC ⊙ | LS | = 6201 ▽ ECC 81 | No 15 | 12.60 59 |
| DP 13-78 | V | = 5 BHP 7 | Dh 75 | 418.— 198 | E 81 H | U | EH 81 | No 4 | 89 |
| DP 13-79 | V | | Dh 81 | 418.— 199 | E 81 L ⊙ | SV U | = 6686 | No 10 | 13.90 59 |
| DP 16-22 | V | = 7 AHP 7 | Dh 73 | 420.— 199 | E 82 CC ⊙ | LS | = 6189 ▽ ECC 82 | No 15 | 11.70 59 |
| DP 18-14 | T | | Dh 60a | 277.— 199 | E 82 M | V | | No 71 | 59 |
| DPM 9-11 | V | = 3 AZP 7 | Sp 39 | 195 | E 83 CC ⊙ | LS | = 6681 ▽ ECC 83 | No 15 | 14.60 60 |
| DPM 10-12 | T | | Sp 34 | 196 | E 83 F ⊙ | V U | = 6689 | No 6 | 13.90 60 |
| DPM 10-14 | T | | Sp 34a | 196 | E 84 L ⊙ | LS V | = 7320 ▽ EL 84 | No 20 | 13.90 60 |
| DPM 13-14 | T | | Sp 35 | 464.— 197 | E 86 C ⊙ | G | = EC 806 S ▽ EC 86 | No 79 | 13.50 60 |
| DPM 16-14 | T | | Sp 36a | 554.— 199 | E 87 F | SW | | No 11 | 60 |
| DR 7-3 | V | ~ DR 7-5 | Lo 41 | 203 | E 87 L | SW | | No 10 | 60 |
| DR 7-4 | V | ~ DR 7-5 | Lo 41 | 203 | E 88 C ⊙ | LS V | ▽ EC 88 | No 201 | 14.70 61 |
| DR 7-5 | V | | Lo 41 | 98.— 194 | E 88 CC ⊙ | G | = 6922 = CC a | No 53 | 13.— 61 |
| DR 7-6 | V | ~ DR 7-5 | Lo 41 | 98.— 203 | E 90 CC ⊙ | G | = 5920 | Mi 15 | 10.50 61 |
| DR 10-2 | V | | Sp 154 | 195 | E 90 F | V | = 7693 ▽ 6 BH 6 | Mi 45 | 13.90 61 |
| DR 10-3 | V | | Sp 31 | 195 | E 90 Z ⊙ | L | = 6063 ▽ EZ 90 | Mi 33 | 9.50 175 |
| DR 10-5 | V | | Sp 31a | 240.— 195 | E 91 AA ⊙ | LS | = 5726 ▽ EAA 91 | Mi 19 | 8.10 174 |
| DR 10-6 | V | | Sp 154a | 196 | E 91 H ⊙ | V | = 6687 | Mi 31 | 8.90 62 |
| DR 13-2 | V | | Dh 60a | 197 | E 92 CC ⊙ | G | | Mi 15 | 10.50 62 |
| DW 13-14 | T | DB 13-14 | Dh 60a | 218.— 197 | E 95 F ⊙ | E L | = 6 AK 5 W = 5654 | Mi 29 | 11.30 62 |
| DX 144 | E | = EC 56 | Sp 141 | 68 | E 99 CC ⊙ | E | = E 92 CC | Mi 15 | 62 |
| DX 145 | E | = EC 57 | Sp 141 | 68 | | | | | |
| DY 30 | P | = 1 B 3-GT | Oc 56 | 173 | | | | | |
| DY 70 | M | | Sp 101 | 174 | | | | | |
| DY 80 | G | = 1 X 2-A | No 24 | 9.— 174 | | | | | |
| DY 86 | G | = 1 S 2 | No 65 | 7.50 174 | | | | | |
| DY 87 | E P U | DY 86 | No 65 | 184 | | | | | |
| DZ 7-14 | T | DB 7-14 | Dh 60a | 136.— 194 | | | | | |
| DZ 10-14 | T | DB 10-14 | Dh 60a | 192.— 196 | | | | | |
| DZ 10-54 | T | DB 10-54 | Dh 60a | 192.— 196 | | | | | |