Symbol	Typ	Titel
H	**Sektion**	**Sektion H — Elektrotechnik**
H01	**Klasse**	**Grundlegende elektrische Bauteile**
H01R	**Unterklasse**	**Elektrisch leitende Verbindungen; Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen; Kupplungsvorrichtungen; Stromabnehmer (Schalter, Sicherungen H01H; Kupplungsvorrichtungen vom Hohlleitertyp H01P 5/00; Schaltanlagen für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Energie H02B; Installation elektrischer Leitungen, Kabel oder von kombinierten optischen und elektrischen Kabeln und Leitungen oder Zusatzgeräten H02G; Teile in gedruckter Schaltungsausführung um elektrische Verbindungen zu oder zwischen gedruckten Schaltungen herzustellen H05K)**
H01R 3/00	**Hauptgruppe**	**Elektrisch leitende Verbindungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2006.01]**
H01R 3/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Herstellen einer Verbindung mit einer Flüssigkeit (Elektroden für Batterien oder Akkumulatoren H01M) [1, 2006.01]
H01R 4/00	**Hauptgruppe**	**Elektrisch leitende Verbindungen zwischen zwei oder mehreren leitenden Gliedern mit direktem Kontakt, d.h. die sich gegenseitig berühren; Mittel, um einen solchen Kontakt zu bewirken oder aufrechtzuerhalten; elektrisch leitende Verbindungen mit zwei oder mehr getrennten Anschlussstellen für Leiter und unter Verwendung von Kontaktgliedern zum Durchdringen der Isolation (Einzelheiten von Kontakten von Kupplungsvorrichtungen H01R 13/00; Kupplungsvorrichtungen H01R 12/70 , H01R 24/00-H01R 33/00; biegsame oder drehbare Leitungsverbinder H01R 35/00; nichtdrehbare Stromabnehmer H01R 41/00) [3, 2006.01]**
H01R 4/01	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen unter Verwendung von Formgedächtniswerkstoffen, z.B. Formgedächtnismetall [7, 2006.01]
H01R 4/02	1-Punkt Untergruppe	. Gelötete oder geschweißte Verbindungen (H01R 4/62, H01R 12/59, H01R 12/65 haben Vorrang) [3, 7, 2006.01]
H01R 4/04	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung elektrisch leitender Klebstoffe [3, 2006.01]
H01R 4/06	1-Punkt Untergruppe	. Genietete Verbindungen (mittels Explosion H01R 4/08) [3, 2006.01]
H01R 4/08	1-Punkt Untergruppe	. durch eine Explosion bewirkt [3, 2006.01]
H01R 4/10	1-Punkt Untergruppe	. allein durch Verdrillen, Umwickeln, Quetschen, Verpressen [Crimpen] oder durch andere dauerhafte Verformung bewirkt [3, 2006.01]
H01R 4/12	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verdrillen [3, 2006.01]
H01R 4/14	2-Punkt Untergruppe	. . durch Umwickeln [3, 2006.01]
H01R 4/16	2-Punkt Untergruppe	. . durch Umbiegen [3, 2006.01]
H01R 4/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verpressen oder Quetschen [Crimpen] (H01R 4/01 , H01R 4/24 haben Vorrang) [3, 7, 2006.01]
H01R 4/20	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Presshülse oder Quetschmuffe [3, 2006.01]
H01R 4/22	1-Punkt Untergruppe	. End- oder Abschlusskappen, d.h. Kappen aus isolierendem oder leitendem Material zum Abdecken oder Aufrechterhalten von Verbindungen zwischen Drähten, die von demselben Ende in die Kappe eingeführt sind [3, 2006.01]
H01R 4/24	*1-Punkt Untergruppe*	*. Verbindungen unter Verwendung von Kontaktgliedern zum Durchdringen oder Durchschneiden der Isolation oder von Kabellitzen [3, 2006.01, 2018.01]*
H01R 4/2404	*2-Punkt Untergruppe*	*. . wobei die Kontaktglieder Zähne, Zinken, Stifte oder Nadeln zum Durchdringen der Isolation aufweisen [2018.01]*
H01R 4/2406	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . mit Nadeln oder Stiften [2018.01]*
H01R 4/2407	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . mit Sägezahn-Ausbildungen [2018.01]*

Symbol	Typ	Titel
H01R 4/2408	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . betätigt durch Klemmschrauben [2018.01]*
H01R 4/2412	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . betätigt durch isolierte Nocken oder Keile [2018.01]*
H01R 4/2416	*2-Punkt Untergruppe*	*. . wobei die Kontaktglieder Kanten zum Durchschneiden der Isolation aufweisen, z.B. vom Stimmgabel Typ [2018.01]*
H01R 4/242	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . wobei die Kontaktglieder aus Platten mit einem einzelnen Schlitz bestehen [2018.01]*
H01R 4/2425	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . Flache Platten, z.B. mehrschichtige flache Platten [2018.01]*
H01R 4/2429	*5-Punkt Untergruppe*	*. . . . . befestigt in einem isolierenden Sockel [2018.01]*
H01R 4/2433	*6-Punkt Untergruppe*	*. . . . . mit einem bewegbaren Bestandteil des Sockels, um das Kabel in den Schlitz zu drücken [2018.01]*
H01R 4/2437	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . Gekrümmte Platten [2018.01]*
H01R 4/2441	*5-Punkt Untergruppe*	*. . . . . röhrenförmig [2018.01]*
H01R 4/2445	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . wobei die Kontaktglieder zusätzliche Mittel, die auf die Isolierung oder den Draht wirken, aufweisen, z.B. zusätzliche Mittel zum Durchdringen der Isolation, Mittel zur Zugentlastung oder Messer zum Durchschneiden der Drähte [2018.01]*
H01R 4/245	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . wobei die zusätzlichen Mittel zwei oder mehr geschlitzte flache Bereiche aufweisen [2018.01]*
H01R 4/2452	*5-Punkt Untergruppe*	*. . . . . in serieller Anordnung, z.B. gegenüberliegende gefaltete Schlitze [2018.01]*
H01R 4/2454	*5-Punkt Untergruppe*	*. . . . . bestehend aus einer U-Form mit geschlitzten Zweigen [2018.01]*
H01R 4/2455	*6-Punkt Untergruppe*	*. . . . . mit geschlitztem Bogen [2018.01]*
H01R 4/2456	*5-Punkt Untergruppe*	*. . . . . in paralleler Anordnung [2018.01]*
H01R 4/2458	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . wobei die Kontaktglieder eine geschlitzte röhrenförmige Anordnung aufweisen, z.B. ein geschlitztes Rohrende [2018.01]*
H01R 4/2462	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . wobei die Kontaktglieder eine geschlitzte gekrümmte Anordnung aufweisen, z.B. einen geschlitzten Bogen [2018.01]*
H01R 4/2466	*4-Punkt Untergruppe*	*. . . . wobei die Kontaktglieder einen kanalförmigen Teil, dessen gegenüberliegende Seitenwände Mittel zum Durchschneiden der Isolation beinhalten, aufweisen [2018.01]*
H01R 4/247	*2-Punkt Untergruppe*	*. . wobei die Kontaktglieder, die die Isolation durchdringen, durch Federn betätigt werden [2018.01]*
H01R 4/2475	*2-Punkt Untergruppe*	*. . wobei die Kontaktglieder, die die Isolation durchdringen, durch Schrauben, Muttern oder Bolzen betätigt werden [2018.01]*
H01R 4/2479	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . Durchdringen der Isolation in einem Bereich unter dem Schraubenkopf [2018.01]*
H01R 4/2483	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . Durchdringen der Isolation in einem Bereich unter der Schraubenspitze [2018.01]*
H01R 4/2487	*3-Punkt Untergruppe*	*. . . Durchdringen der Isolation mittels des Schraubengewindes [2018.01]*
H01R 4/2491	*2-Punkt Untergruppe*	*. . wobei die Kontaktglieder, die die Isolation durchdringen, durch leitfähige Nocken oder Keile betätigt werden [2018.01]*
H01R 4/2495	*2-Punkt Untergruppe*	*. . Durchdringen der Isolation kombiniert mit dauerhafter Verformung des Kontaktglieds, z.B. Crimpen [2018.01]*
H01R 4/26	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungen in denen zumindest einer der verbindenden Teile Ausbildungen aufweist, die an den anderen verbindenden Teil an- oder in diesen eingreifen, um den Kontakt zu verbessern (unter Verwendung von Formgedächtniswerkstoffen H01R 4/01) [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 4/28	1-Punkt Untergruppe	. Klemmverbindungen; Federverbindungen (mit besonders ausgebildeten Mitteln der Anschlussklemmen für die Kontaktierung mit oder für die Einführung in gedruckte Schaltungen H01R 12/00) [3, 7, 2006.01]
H01R 4/30	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer Schraube oder Mutter als Klemmglied (H01R 4/50 hat Vorrang; unter Verwendung eines von einer Schraube oder Mutter betätigten Klemmgliedes H01R 4/38) [3, 2006.01]
H01R 4/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Leitfähige Glieder, die in einem Schraubenschlitz oder -loch angeordnet sind [3, 2006.01]
H01R 4/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Leitfähige Glieder, die unter einem Schraubenkopf angeordnet sind [3, 2006.01]
H01R 4/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Leitfähige Glieder die unter einer Schraubenspitze angeordnet sind [3, 2006.01]
H01R 4/38	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung eines von einer Schraube oder Mutter betätigten Klemmgliedes (H01R 4/50 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 4/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Schwenkbare Klemmglieder [3, 2006.01]
H01R 4/42	3-Punkt Untergruppe	. . . das nur auf einer Schraubenseite eine Klemmfläche aufweist [3, 2006.01]
H01R 4/44	3-Punkt Untergruppe	. . . das auf beiden Schraubenseiten Klemmflächen aufweist [3, 2006.01]
H01R 4/46	3-Punkt Untergruppe	. . . das eine Klemmfläche zwischen zwei nebeneinander angeordneten Schrauben aufweist [3, 2006.01]
H01R 4/48	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer Feder, einer Klammer oder eines anderen federnden Gliedes (H01R 4/52 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 4/50	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung einer Nocke, eines Keils, eines Kegels oder einer Kugel [3, 2006.01]
H01R 4/52	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Federbelastung [3, 2006.01]
H01R 4/56	1-Punkt Untergruppe	. bei denen sich ein Leiter in den anderen schraubt [3, 2006.01]
H01R 4/58	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Form oder das Material der Kontaktglieder (H01R 4/01 hat Vorrang) [3, 7, 2006.01]
H01R 4/60	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen zwischen oder mit Rohrleitern (H01R 4/56 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 4/62	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen zwischen Leitern aus verschiedenen Materialien; Verbindungen zwischen oder mit Aluminiumleitern mit oder ohne Stahlkern (H01R 4/68 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 4/64	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen zwischen oder mit leitenden Teilen, die hauptsächlich eine nichtelektrische Funktion haben, z.B. Rahmen, Gehäuse, Schiene [3, 2006.01]
H01R 4/66	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen mit der geerdeten Masse, z.B. Erdungsplatte, Erdungspfahl [3, 2006.01]
H01R 4/68	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen mit oder zwischen Supraleitern [3, 2006.01]
H01R 4/70	1-Punkt Untergruppe	. Isolierung von Verbindungen (Endkappen H01R 4/22) [3, 2006.01]
H01R 4/72	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer unter Wärmeeinwirkung schrumpfenden Isolierhülse [4, 2006.01]
H01R 9/00	**Hauptgruppe**	**Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen, z.B. Anschlussklemmleisten, Anschlussklemmblöcke; Anschlussklemmen oder Anschlussklötze, die auf einer Unterlage oder in einem Gehäuse befestigt sind; Unterlagen dafür (Einzelheiten von direkten Verbindungen oder Verbindungen unter Verwendung von Kontaktgliedern zum Durchdringen der Isolation H01R 4/00; besonders ausgebildet für gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche im Allgemeinen ebene Strukturen H01R 12/00; Kupplungsvorrichtungen H01R 12/70, H01R 24/00-H01R 33/00; biegsame oder drehbare Leitungsverbinder H01R 35/00) [1, 3, 2006.01]**
H01R 9/03	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungsstücke zum Kontaktieren mehrerer Leiter eines mehradrigen Kabels [3, 2006.01]
H01R 9/05	2-Punkt Untergruppe	. . für Koaxialkabel [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 9/053	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Kontaktgliedern zum Durchdringen der Isolation [7, 2006.01]
H01R 9/11	1-Punkt Untergruppe	. Endstücke für mehradrige Kabel, die auf das Kabel aufgesetzt sind und dazu dienen, die Verbindungen mit anderen leitenden Gliedern zu erleichtern [3, 2006.01]
H01R 9/15	1-Punkt Untergruppe	. Verbindungsstücke zum Umwickeln mit Draht [3, 2006.01]
H01R 9/16	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen von Verbindungsstücken an der Unterlage oder dem Gehäuse; Isolieren von Verbindungsstücken von der Unterlage oder dem Gehäuse (Durchführungsisolatoren H01B 17/26) [1, 3, 2006.01]
H01R 9/18	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen mittels Schraube oder Mutter [1, 3, 2006.01]
H01R 9/20	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen mittels Niet oder Öse [1, 3, 2006.01]
H01R 9/22	1-Punkt Untergruppe	. Unterlagen, z.B. Streifen, Block, Platte [1, 3, 2006.01]
H01R 9/24	2-Punkt Untergruppe	. . Anschlussklemmleisten [3, 2006.01]
H01R 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Klemmanschlussleisten zum nebeneinander Befestigen auf Schienen oder Streifen [3, 2006.01]
H01R 9/28	2-Punkt Untergruppe	. . Klemmbretter [3, 2006.01]
H01R 11/00	**Hauptgruppe**	**Einzelne Verbindungselemente mit zwei oder mehr getrennten Anschlussstellen für leitende Teile, die dadurch miteinander verbunden werden oder verbunden werden können, z.B. Endstücke für Drähte oder Kabel, die durch den Draht oder das Kabel gehalten werden und Mittel aufweisen, die die elektrische Verbindung zu einem anderen Draht erleichtern, Anschlussklemmenblöcke (Verbindungen zwischen Gliedern mit direktem Kontakt H01R 4/00; bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten elektrischen Verbindungselementen H01R 9/00; Kupplungsvorrichtungen H01R 12/70, H01R 24/00-H01R 29/00, H01R 33/00; biegsame oder drehbare Leitungsverbinder H01R 35/00) [1, 3, 2006.01]**
H01R 11/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Form oder Anordnung der leitenden Verbindung zwischen ihren Anschlussstellen [3, 2006.01]
H01R 11/03	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Ausführung der Anschlussstellen auf dem einzelnen Element oder durch die Ausführung der Verbindungen zwischen den Anschlussstellen und den leitenden Teilen (H01R 11/11 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 11/05	2-Punkt Untergruppe	. . die Anschlussstellen haben verschiedenartige direkte Verbindungen [3, 2006.01]
H01R 11/07	2-Punkt Untergruppe	. . die Anschlussstellen sind gleichartig aber von unterschiedlicher Größe [3, 2006.01]
H01R 11/09	2-Punkt Untergruppe	. . die Anschlussstellen sind identisch [3, 2006.01]
H01R 11/11	1-Punkt Untergruppe	. Endstücke oder Abzweigstücke für Drähte oder Kabel, die durch den Draht oder das Kabel gehalten werden und Mittel aufweisen, die die elektrische Verbindung zu einem anderen Draht, einer anderen Klemme oder einem anderen leitenden Teil erleichtern (H01R 11/01 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 11/12	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einer Öse, einem Haken oder einer Gabel abschließen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/14	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Haken in besonderer Weise zum Anhängen an oberirdische oder andere Hängeleitungen ausgebildet ist, z.B. Stromentnahmeklemme [1, 3, 2006.01]
H01R 11/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . Haken in Form einer Schraubzwinge [3, 2006.01]
H01R 11/16	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einer Lötspitze oder -buchse abschließen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/18	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einem Tastkopf abschließen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/20	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einer Stechspitze oder einem ähnlichen Kontakt zum Durchdringen einer Isolation oder von Kabellitzen abschließen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/22	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einer Federklammer abschließen [1, 3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 11/24	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Greif- oder Spannbacken, z.B. Krokodilklemme [1, 3, 2006.01]
H01R 11/26	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die mit einer Schraubzwinge, Schraube oder Mutter abschließen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/28	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die aus einem Ring oder einer Hülse bestehen [1, 3, 2006.01]
H01R 11/30	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke, die durch einen Magnet in Kontakt gehalten werden [1, 3, 2006.01]
H01R 11/32	2-Punkt Untergruppe	. . Endstücke mit zwei oder mehr Abschlüssen [1, 3, 2006.01]
H01R 12/00	**Hauptgruppe**	**Bauliche Vereinigungen einer Vielzahl von gegenseitig isolierten Verbindungselementen, besonders ausgebildet für gedruckte Schaltungen, z.B. gedruckte Schaltungsplatinen [PCBs], Flach- oder Bandkabel oder ähnliche im Allgemeinen ebene Strukturen, z.B. Anschlussklemmleisten, Anschlussklemmblöcke; Kupplungsvorrichtungen, besonders ausgebildet für gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche im Allgemeinen ebene Strukturen; Anschlussklemmen, besonders ausgebildet für Kontaktgabe mit oder zum Einführen in gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche im Allgemeinen ebene Strukturen (gedruckte Verbindungen zu oder zwischen gedruckten Schaltungen H05K 1/11) [7, 2006.01]**
H01R 12/50	1-Punkt Untergruppe	. Feste Verbindungen [2011.01]
H01R 12/51	2-Punkt Untergruppe	. . für feste gedruckte Schaltungen oder ähnliche Strukturen [2011.01]
H01R 12/52	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit anderen festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/53	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit Kabeln außer Flach- oder Bandkabeln [2011.01]
H01R 12/55	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch die Anschlüsse [2011.01]
H01R 12/57	4-Punkt Untergruppe	. . . . Anschlüsse für Oberflächenbefestigung [2011.01]
H01R 12/58	4-Punkt Untergruppe	. . . . Anschlüsse zum Einführen in Öffnungen [2011.01]
H01R 12/59	2-Punkt Untergruppe	. . für biegsame gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche Strukturen [2011.01]
H01R 12/61	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit biegsamen gedruckten Schaltungen, Flach- oder Bandkabeln oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/62	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/63	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit Kabeln anderer Gestalt [2011.01]
H01R 12/65	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch den Anschluss [2011.01]
H01R 12/67	4-Punkt Untergruppe	. . . . Anschlüsse zum Durchdringen einer Isolation [2011.01]
H01R 12/68	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit verformbaren Teilen [2011.01]
H01R 12/69	4-Punkt Untergruppe	. . . . verformbare Anschlüsse, z.B. Crimp-Anschlüsse [2011.01]
H01R 12/70	1-Punkt Untergruppe	. Kupplungsvorrichtungen [2011.01]
H01R 12/71	2-Punkt Untergruppe	. . für feste gedruckte Schaltungen oder ähnliche Strukturen [2011.01]
H01R 12/72	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Kuppeln mit dem Rand der festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/73	4-Punkt Untergruppe	. . . . zum Verbinden mit anderen festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/75	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit Kabeln außer Flach- oder Bandkabeln [2011.01]
H01R 12/77	2-Punkt Untergruppe	. . für biegsame gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche Strukturen [2011.01]
H01R 12/78	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit anderen biegsamen gedruckten Schaltungen, Flach- oder Bandkabeln oder ähnlichen Strukturen [2011.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 12/79	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/81	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verbinden mit anderen Kabeln, außer Flach- oder Bandkabeln [2011.01]
H01R 12/82	2-Punkt Untergruppe	. . verbunden mit geringer Steckkraft oder Null-Steckkraft [2011.01]
H01R 12/83	3-Punkt Untergruppe	. . . verbunden durch das Schwenken gedruckter Schaltungen oder ähnlicher Strukturen nach dem Einstecken [2011.01]
H01R 12/85	3-Punkt Untergruppe	. . . Anpressdruck erzeugende Mittel; Kontaktierungen, die nach dem Einsetzen der gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen hergestellt werden [2011.01]
H01R 12/87	4-Punkt Untergruppe	. . . . automatisch wirkend beim Einsetzen von festen gedruckten Schaltungen oder ähnlichen Strukturen [2011.01]
H01R 12/88	4-Punkt Untergruppe	. . . . wirkend durch manuelles Drehen oder Schwenken von Gehäuseteilen [2011.01]
H01R 12/89	4-Punkt Untergruppe	. . . . wirkend durch manuelles geradliniges Bewegen von Gehäuseteilen, z.B. Schieber [2011.01]
H01R 12/91	2-Punkt Untergruppe	. . Relativbewegung zwischen Kupplungsteilen erlaubend, z.B schwimmend oder selbstausrichtend [2011.01]
H01R 13/00	**Hauptgruppe**	**Einzelheiten von Kupplungsvorrichtungen, die von den Gruppen H01R 12/70 oder H01R 24/00-H01R 33/00 umfasst sind [1, 7, 2006.01]**
H01R 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Kontaktglieder [1, 2006.01]
H01R 13/03	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch den Werkstoff, z.B. Werkstoffe für Beläge oder Überzüge [4, 2006.01]
H01R 13/04	2-Punkt Untergruppe	. . Steckstifte oder Messer für das Zusammenwirken mit Buchsen [1, 2006.01]
H01R 13/05	3-Punkt Untergruppe	. . . Federnde Steckstifte oder Messer (sofern sie getrennte federnde Teile tragen H01R 13/15) [3, 2006.01]
H01R 13/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Federnd befestigte starre Steckstifte oder Messer [1, 2006.01]
H01R 13/10	2-Punkt Untergruppe	. . Buchsen für das Zusammenwirken mit Steckstiften oder Messern [1, 2006.01]
H01R 13/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Federnde Buchsen (sofern sie getrennte federnde Teile tragen H01R 13/15) [3, 2006.01]
H01R 13/115	4-Punkt Untergruppe	. . . . U-förmige Buchsen mit nach innen gebogenen Armen [3, 2006.01]
H01R 13/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Federnd befestigte starre Buchsen [1, 2006.01]
H01R 13/15	2-Punkt Untergruppe	. . Steckstifte, Messer oder Buchsen mit getrennten Federteilen zum Erzeugen oder Verstärken des Kontaktdruckes [3, 2006.01]
H01R 13/17	3-Punkt Untergruppe	. . . das Federteil befindet sich auf dem Steckstift [3, 2006.01]
H01R 13/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem die Buchsen umgebenden Federglied [1, 2006.01]
H01R 13/187	3-Punkt Untergruppe	. . . das Federteil befindet sich in der Buchse [3, 2006.01]
H01R 13/193	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Erhöhen des Kontaktdruckes am Ende des Kupplungsvorganges [3, 2006.01]
H01R 13/20	2-Punkt Untergruppe	. . Steckstifte, Messer oder Buchsen, die zum Festhalten der zusammenwirkenden Teile entsprechend geformt oder mit besonderen Einrichtungen versehen sind [1, 2006.01]
H01R 13/207	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Einschraubverbindung [3, 2006.01]
H01R 13/213	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Bajonettverbindung [3, 2006.01]
H01R 13/22	2-Punkt Untergruppe	. . Kontakte, durch Aneinanderstoßen zusammenwirkend [1, 2006.01]
H01R 13/24	3-Punkt Untergruppe	. . . federnd; federnd befestigt [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 13/26	2-Punkt Untergruppe	. . Stift- oder Messerkontakte für ein gleitendes Zusammenwirken nur auf einer Seite [1, 2006.01]
H01R 13/28	2-Punkt Untergruppe	. . Kontakte für ein gleitendes Zusammenwirken mit einem gleichgeformten Kontakt, z.B. für Zwitter-Kupplungsvorrichtungen [1, 2006.01]
H01R 13/33	2-Punkt Untergruppe	. . Kontaktteile aus Federdraht [3, 2006.01]
H01R 13/35	2-Punkt Untergruppe	. . für nicht gleichzeitiges Zusammenwirken mit verschiedenartigen Kontaktteilen, z.B. Zusammenwirken einer Buchse mit entweder runden oder flachen Steckstiften [3, 2006.01]
H01R 13/40	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen von Kontaktteilen in oder an einer Unterlage oder einem Gehäuse; Isolieren von Kontaktteilen [1, 2006.01]
H01R 13/405	2-Punkt Untergruppe	. . Unlösbares Befestigen, z.B. durch Vergießen, durch Vernieten [3, 2006.01]
H01R 13/41	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Presssitz in einer Hülse, einer Platte oder einer Unterlage [3, 2006.01]
H01R 13/415	3-Punkt Untergruppe	. . . durch dauernde Verformung eines Kontaktteiles [3, 2006.01]
H01R 13/42	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigen in einer lösbaren Weise [1, 2006.01]
H01R 13/422	3-Punkt Untergruppe	. . . auf einer elastischen einteiligen Unterlage oder in einem elastischen einteiligen Gehäuse; einteilige Unterlagen oder Gehäuse mit angeformten elastischen Verriegelungsvorrichtungen [3, 2006.01]
H01R 13/424	3-Punkt Untergruppe	. . . auf einer Unterlage oder in einem Gehäuse, das aus mehreren isolierenden Teilen zusammengesetzt ist und mindestens ein elastisches isolierendes Teil aufweist [3, 2006.01]
H01R 13/426	3-Punkt Untergruppe	. . . durch getrennte, federnde Halteteile, die von einer Unterlage oder einem Gehäuse getragen werden, z.B. ein Haltekragen [3, 2006.01]
H01R 13/428	3-Punkt Untergruppe	. . . durch federnde Verriegelungsvorrichtungen an den Kontaktteilen; durch Verriegelungsvorrichtungen an federnd ausgebildeten Kontaktteilen [3, 2006.01]
H01R 13/432	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch ausgestanzte Federzungen, die hinter einer Schulter in eine Unterlage oder ein Gehäuse schnappen [3, 2006.01]
H01R 13/434	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch getrennte federnde Verriegelungsvorrichtungen an einem Kontaktteil, z.B. Haltekragen oder Sprengring um ein Kontaktteil [3, 2006.01]
H01R 13/436	3-Punkt Untergruppe	. . . Sichern mehrerer Kontaktteile durch ein einziges Verriegelungsstück [3, 2006.01]
H01R 13/44	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Verhindern des Zugangs zu unter Spannung stehenden Kontakten [1, 2006.01]
H01R 13/443	2-Punkt Untergruppe	. . Blindstecker [7, 2006.01]
H01R 13/447	2-Punkt Untergruppe	. . Deckel- oder Abdeckplatte [3, 2006.01]
H01R 13/453	3-Punkt Untergruppe	. . . Deckel- oder Abdeckplatte, die durch Einwirken des Gegenstückes geöffnet werden [3, 2006.01]
H01R 13/46	1-Punkt Untergruppe	. Grundplatten; Gehäuse [1, 2006.01]
H01R 13/50	2-Punkt Untergruppe	. . ausgebildet als ein einheitlicher Körper (H01R 13/514 hat Vorrang) [1, 3, 2006.01]
H01R 13/502	2-Punkt Untergruppe	. . aus verschiedenen Teilen zusammengesetzt (H01R 13/514 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 13/504	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die verschiedenen Teile vergossen, gekittet oder verschweißt sind, z.B. mittels Ultraschall oder durch Hitze und Druck zusammengefügt sind [3, 2006.01]
H01R 13/506	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Teile durch gegenseitiges Einschnappen zusammengefügt sind [3, 2006.01]
H01R 13/508	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Teile durch eine Klemme oder Feder zusammengefügt sind [3, 2006.01]
H01R 13/512	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Teile durch eine oder mehrere Schrauben zusammengefügt sind [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 13/514	2-Punkt Untergruppe	. . ausgebildet als ein Modul oder eine Modulbaugruppe, d.h. zusammengesetzt aus zusammenarbeitenden Teilen, die mit Kontaktgliedern versehen sind oder Kontaktglieder zwischen sich enthalten [3, 2006.01]
H01R 13/516	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Halten oder Umfassen eines isolierenden Körpers, z.B. Gehäuse [3, 2006.01]
H01R 13/518	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Halten oder Umfassen mehrerer Kupplungsteile, z.B. Rahmen [3, 2006.01]
H01R 13/52	2-Punkt Untergruppe	. . Staubdichte, spritzwassergeschützte, tropfwassergeschützte, wasserdichte oder feuersichere Gehäuse [1, 2006.01]
H01R 13/523	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Gebrauch unter Wasser [3, 2006.01]
H01R 13/527	3-Punkt Untergruppe	. . . Feuerfeste Gehäuse (H01R 13/70 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 13/53	2-Punkt Untergruppe	. . Grundplatten oder Gehäuse für hohe [elektrische] Anforderung; Grundplatten oder Gehäuse mit Vorrichtungen zum Verhindern von Korona- oder Funkenentladung [3, 2006.01]
H01R 13/533	2-Punkt Untergruppe	. . Grundplatten oder Gehäuse für den Gebrauch unter extremen Bedingungen, z.B. hoher Temperatur, Strahlung, Vibration, korrodierender Umgebung, Druck (H01R 13/52 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 13/56	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Verhindern des Scheuerns oder Brechens von biegsamen Zuleitungen an der Einführungsstelle eines Kupplungsteils [1, 2006.01]
H01R 13/58	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Vermindern der Beanspruchung bei einer Drahtverbindung, z.B. Zugentlastungsschelle [1, 2006.01]
H01R 13/585	2-Punkt Untergruppe	. . Fassungssitz, der sich unter Zugbeanspruchung erhöht [3, 2006.01]
H01R 13/59	2-Punkt Untergruppe	. . Schraubenring oder -bolzen, der parallel zum Kabel oder Draht eingreift [3, 2006.01]
H01R 13/595	2-Punkt Untergruppe	. . Bolzen, die quer zum Kabel oder Draht eingreifen [3, 2006.01]
H01R 13/60	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Halten eines nicht benutzten Kupplungsteils [1, 2006.01]
H01R 13/62	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Erleichtern des Ein- oder Ausrückens von Kupplungsteilen oder um ihr Ineinandergreifen aufrechtzuerhalten [1, 3, 2006.01]
H01R 13/621	2-Punkt Untergruppe	. . Bolzen, Halteschraube oder Schraubklemme [3, 5, 2006.01]
H01R 13/622	2-Punkt Untergruppe	. . Schraubenring oder Schraubengehäuse (H01R 13/623 hat Vorrang) [5, 2006.01]
H01R 13/623	2-Punkt Untergruppe	. . Gehäuse oder Ring mit schneckenförmiger Nut [3, 5, 2006.01]
H01R 13/625	2-Punkt Untergruppe	. . Gehäuse oder Ring mit Bajonettverbindung [3, 5, 2006.01]
H01R 13/627	2-Punkt Untergruppe	. . Schnappbefestigung [3, 2006.01]
H01R 13/629	2-Punkt Untergruppe	. . Zusätzliche Vorrichtungen zum Erleichtern des Ein- oder Ausrückens von Kupplungsteilen, z.B. Ausricht- oder Führungsvorrichtungen, Bedienungsgriffe oder -hebel, Gasdruck [3, 2006.01]
H01R 13/631	3-Punkt Untergruppe	. . . nur zum Einrücken [3, 2006.01]
H01R 13/633	3-Punkt Untergruppe	. . . nur zum Ausrücken [3, 2006.01]
H01R 13/635	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch mechanischen Druck, z.B. Federkraft [3, 2006.01]
H01R 13/637	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Druck einer Flüssigkeit oder eines Gases, z.B. Explosion [3, 2006.01]
H01R 13/639	2-Punkt Untergruppe	. . Zusätzliche Vorrichtungen um Kupplungsteile nach dem Kuppeln zusammenzuhalten oder zu verriegeln [3, 2006.01]
H01R 13/64	1-Punkt Untergruppe	. Mittel zum Vorbeugen, Verhindern oder Vermeiden einer falschen Kupplung [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 13/641	2-Punkt Untergruppe	. . durch Anzeigen einer falschen Kupplung; durch Anzeigen eines richtigen oder vollständigen Einkuppelns [7, 2006.01]
H01R 13/642	2-Punkt Untergruppe	. . durch die Position oder Form der Kontaktteile [3, 2006.01]
H01R 13/645	2-Punkt Untergruppe	. . durch auswechselbare Elemente an dem Gehäuse oder der Unterlage [3, 2006.01]
H01R 13/646	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Hochfrequenz, z.B. Anordnungen zur Impedanzanpassung oder Phasenanpassung (nicht-koaxiale Schutzerde oder Abschirmungseinrichtungen H01R 13/648-H01R 13/6599; koaxiale Anschlüsse besonders für Hochfrequenz ausgebildet H01R 24/40-H01R 24/56) [7, 2006.01, 2011.01]
H01R 13/6461	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen, die das Übersprechen verhindern [2011.01]
H01R 13/6463	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von verdrillten Leitungspaaren [2011.01]
H01R 13/6464	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Hinzufügen kapazitiver Elemente [2011.01]
H01R 13/6466	4-Punkt Untergruppe	. . . . auf Substraten, z.B. gedruckten Schaltungen [PCBs, Printed Circuit Boards] [2011.01]
H01R 13/6467	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Überkreuzen von Signalleitungen [2011.01]
H01R 13/6469	4-Punkt Untergruppe	. . . . auf Substraten [2011.01]
H01R 13/6471	3-Punkt Untergruppe	. . . durch eine besondere Anordnung von Masse- und Signalleitungen, z.B. GSGS [Ground-Signal-Ground-Signal] [2011.01]
H01R 13/6473	2-Punkt Untergruppe	. . Impedanzanpassung [2011.01]
H01R 13/6474	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Veränderung der (elektrischen) Leitungseigenschaften, z.B. Veränderung der Abmessungen [2011.01]
H01R 13/6476	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Anbringen einer Öffnung, z.B. eines Loches [2011.01]
H01R 13/6477	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Veränderung der dielektrischen Eigenschaften [2011.01]
H01R 13/648	1-Punkt Untergruppe	. Schutzerdungs- oder Abschirmungsanordnungen an Kupplungsvorrichtungen (koaxial angeordnete Abschirmungen H01R 24/38) [3, 2006.01]
H01R 13/652	2-Punkt Untergruppe	. . mit Erdungsstift, -messer oder -buchse [3, 2006.01]
H01R 13/655	2-Punkt Untergruppe	. . mit Erdungsbügel [3, 2006.01]
H01R 13/658	2-Punkt Untergruppe	. . Hochfrequenzabschirmungsanordnungen, z.B. gegen elektromagnetische Beeinflussung [EMI, Electro-Magnetic Interference] oder elektromagnetische Impulse [EMP, Electro-Magnetic Pulse] [3, 2006.01, 2011.01]
H01R 13/6581	3-Punkt Untergruppe	. . . Schirmaufbau [2011.01]
H01R 13/6582	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit elastischen Mitteln zum Kuppeln des Gegensteckers [2011.01]
H01R 13/6583	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit getrennten, leitenden, elastischen Bauteilen zwischen ineinander passenden Schirmteilen [2011.01]
H01R 13/6584	6-Punkt Untergruppe	. . . . . ausgebildet durch leitende elastomere Bauteile, z.B. Flachdichtungen oder O-Ringe [2011.01]
H01R 13/6585	4-Punkt Untergruppe	. . . . Abschirmungsmaterial, das gegenseitig beabstandete Kontakte einzeln umgibt oder zwischen diese eingeschoben ist [2011.01]
H01R 13/6586	5-Punkt Untergruppe	. . . . . zum Trennen von Mehrfachverbindermodulen [2011.01]
H01R 13/6587	6-Punkt Untergruppe	. . . . . zum Befestigen auf gedruckten Schaltungen (PCBs) [2011.01]
H01R 13/6588	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Durchgangsöffnungen für Einzelkontakte [2011.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 13/6589	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit durch leitende Gehäuseteile getrennten Leitungen [2011.01]
H01R 13/659	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit mehreren Anschlüssen für verschiedene Verbinder [2011.01]
H01R 13/6591	3-Punkt Untergruppe	. . . Besondere Eigenschaften oder Anordnungen bei der Verbindung des Schirms mit leitenden Bauteilen [2011.01]
H01R 13/6592	4-Punkt Untergruppe	. . . . das leitende Bauteil ist eine abgeschirmte Leitung [2011.01]
H01R 13/6593	5-Punkt Untergruppe	. . . . . der Schirm ist aus verschiedenen Teilen aufgebaut [2011.01]
H01R 13/6594	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Schirm ist auf einer gedruckten Schaltung angebracht und mit leitenden Bauteilen verbunden [2011.01]
H01R 13/6595	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit getrennten Bauteilen, die den Schirm auf der gedruckten Schaltung befestigen [2011.01]
H01R 13/6596	4-Punkt Untergruppe	. . . . das leitende Bauteil ist eine metallische Erdungsplatte [2011.01]
H01R 13/6597	4-Punkt Untergruppe	. . . . das leitende Bauteil ist ein Kontakt des Verbinders [2011.01]
H01R 13/6598	3-Punkt Untergruppe	. . . Schirmmaterial [2011.01]
H01R 13/6599	4-Punkt Untergruppe	. . . . leitendes dielektrisches Material, z.B. metallbeschichteter Kunststoff [2011.01]
H01R 13/66	1-Punkt Untergruppe	. Bauliche Vereinigung mit elektrischen Einbauteilen (Kupplungsvorrichtungen mit konzentrischen oder koaxial angeordneten Kontakten H01R 24/38-H01R 24/56) [1, 2006.01]
H01R 13/68	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebauter Sicherung [1, 2006.01, 2011.01]
H01R 13/684	3-Punkt Untergruppe	. . . mit auswechselbarer Sicherung [2011.01]
H01R 13/688	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Gehäuseteil, das für den Zugang zur Sicherung angepasst ist [2011.01]
H01R 13/692	5-Punkt Untergruppe	. . . . . drehbares Gehäuseteil [2011.01]
H01R 13/696	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Sicherung fest in den Anschluss, z.B. Stift oder Buchse, eingebaut ist [2011.01]
H01R 13/70	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebautem Schalter [1, 2006.01]
H01R 13/703	3-Punkt Untergruppe	. . . betätigt durch Kuppeln oder Entkuppeln der Kupplungsteile (H01R 13/71 hat Vorrang) [3, 2006.01]
H01R 13/707	3-Punkt Untergruppe	. . . verriegelt mit Kontaktteilen oder dem Gegenkupplungsstück [3, 2006.01]
H01R 13/71	3-Punkt Untergruppe	. . . Kontaktteile von Kupplungsteilen, die als Schalter arbeiten [3, 2006.01]
H01R 13/713	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen der Schalter ein Schutzschalter ist [3, 2006.01]
H01R 13/717	2-Punkt Untergruppe	. . mit eingebauter Lichtquelle [3, 2006.01]
H01R 13/719	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für Hochfrequenz, z.B. mit Filtern [4, 2006.01, 2011.01]
H01R 13/7193	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ferritfiltern [2011.01]
H01R 13/7195	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Planarfiltern mit Öffnungen für Kontakte [2011.01]
H01R 13/7197	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Filter fest in Kontakte eingebaut oder auf diesen angebracht sind, z.B. röhrenförmige Filter [2011.01]
H01R 13/72	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Aufnehmen einer biegsamen Zuleitung innerhalb der Fassung [1, 2006.01]
H01R 13/73	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Montieren von Kupplungsteilen an Geräten oder Konstruktionsteilen, z.B. an einer Wand [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 13/74	2-Punkt Untergruppe	. . zum Montieren von Kupplungsteilen in Öffnungen einer Platte [3, 2006.01]
H01R 24/00	**Hauptgruppe**	**Zweiteilige Kupplungsvorrichtungen oder deren zusammenwirkende Teile, gekennzeichnet durch ihre Gesamtanordnung (besonders ausgebildet für gedruckte Schaltungen, Flach- oder Bandkabel oder ähnliche Anordnungen H01R 12/00; besonders ausgebildet zum Abstützen von Geräten H01R 33/00) [7, 2006.01, 2011.01]**
H01R 24/20	1-Punkt Untergruppe	. Kupplungsteile mit Buchsen, Klemmen oder ähnlichen Kontakten und nur an Draht oder Kabel befestigt [2011.01]
H01R 24/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusätzlichen Erdungs- oder Schirmkontakten [2011.01]
H01R 24/28	1-Punkt Untergruppe	. Kupplungsteile mit Steckstiften, Messern oder ähnlichen Kontakten und nur an Draht oder Kabel befestigt [2011.01]
H01R 24/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusätzlichen Erdungs- oder Schirmkontakten [2011.01]
H01R 24/38	1-Punkt Untergruppe	. mit konzentrisch oder koaxial angeordneten Kontakten [2011.01]
H01R 24/40	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für Hochfrequenz [2011.01]
H01R 24/42	3-Punkt Untergruppe	. . . umfassend Mittel zur Impedanzanpassung oder elektrische Bauteile, z.B. Filter oder Schalter [2011.01]
H01R 24/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . umfassend Mittel zur Impedanzanpassung [2011.01]
H01R 24/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . umfassend Schalter [2011.01]
H01R 24/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . umfassend Schutzvorrichtungen, z.B. Überspannungsschutz [2011.01]
H01R 24/50	3-Punkt Untergruppe	. . . befestigt auf einer gedruckten Schaltungsplatine [PCB, Printed Circuit Board] [2011.01]
H01R 24/52	3-Punkt Untergruppe	. . . befestigt in oder an einer Platte oder einem Konstruktionsteil [2011.01]
H01R 24/54	3-Punkt Untergruppe	. . . Zwischenteile, z.B. Anpassungsteile, Verteiler oder Winkelstücke [2011.01]
H01R 24/56	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders ausgebildet für besondere Kabelformen, z.B. gewellte Kabel, verdrillte Doppelader-Kabel [Twisted-Pair Kabel], Kabel mit zwei Abschirmungen oder Hohlkabel [2011.01]
H01R 24/58	1-Punkt Untergruppe	. Kontakte angeordnet entlang der Steckrichtung [2011.01]
H01R 24/60	1-Punkt Untergruppe	. Kontakte angeordnet entlang einer ebenen Seitenwand quer zur Steckrichtung [2011.01]
H01R 24/62	2-Punkt Untergruppe	. . Gleitende einseitige Kontaktierungen, z.B. modulare Steckverbindungs-Vorrichtungen [2011.01]
H01R 24/64	3-Punkt Untergruppe	. . . für Hochfrequenz, z.B. RJ 45 [2011.01]
H01R 24/66	1-Punkt Untergruppe	. mit Steckstiften, Messern oder ähnlichen Kontakten und an Geräten oder Konstruktionsteilen befestigt, z.B. an einer Wand [2011.01]
H01R 24/68	2-Punkt Untergruppe	. . befestigt an direkt steckbaren Geräten [2011.01]
H01R 24/70	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusätzlichen Erdungs- oder Schirmkontakten [2011.01]
H01R 24/76	1-Punkt Untergruppe	. mit Buchsen, Klemmen oder ähnlichen Kontakten und an Geräten oder Konstruktionsteilen befestigt, z.B. an einer Wand [2011.01]
H01R 24/78	2-Punkt Untergruppe	. . mit zusätzlichen Erdungs- oder Schirmkontakten [2011.01]
H01R 24/84	1-Punkt Untergruppe	. Zwitter-Kupplungsvorrichtungen [2011.01]
H01R 24/86	1-Punkt Untergruppe	. Parallele, um eine gemeinsame Achse angeordnete Kontakte [2011.01]
H01R 25/00	**Hauptgruppe**	**Kupplungsteile, die für das gleichzeitige Zusammenwirken mit zwei oder mehr identischen Gegenstücken ausgebildet sind, z.B. zum Verteilen von Energie auf zwei oder mehrere Stromkreise (sofern nur durch Zusammenwirken mit einem Gegenstück gehalten H01R 31/00; mit**

Symbol	Typ	Titel
		einer Fassung zum Halten eines Gerätes, an dem ihr Gegenstück angebracht ist H01R 33/88) [1, 2006.01]
H01R 25/14	1-Punkt Untergruppe	. Stromschienen, die derart ausgebildet sind, dass die Gegenstücke an jedem Punkt ihrer Länge angeschlossen werden können (Stützelemente für Leuchtenvorrichtungen, verschiebbar entlang von Führungselementen und den elektrischen Kontakt mit Leitern herstellend, die am Führungselement entlang gehen F21V 21/35; Installation der Stromschienen H02G 5/00) [3, 2006.01]
H01R 25/16	1-Punkt Untergruppe	. Stromschienen mit vielen gesonderten Verbindungsstellen für Gegenstücke (Installieren der Stromschienen H02G 5/00) [3, 2006.01]
H01R 27/00	**Hauptgruppe**	**Kupplungsteile, die für das Zusammenwirken mit zwei oder mehr ungleichen Gegenstücken ausgebildet sind [Adapter] (nur durch das Zusammenwirken mit einem Gegenstück festgehalten H01R 31/00; mit einer Fassung zum Halten eines Gerätes, an dem ihr Gegenstück angebracht ist H01R 33/90) [1, 2006.01]**
H01R 27/02	1-Punkt Untergruppe	. zum gleichzeitigen Zusammenwirken mit zwei oder mehr Gegenstücken [1, 2006.01]
H01R 29/00	**Hauptgruppe**	**Kupplungsteile zum wahlweisen Zusammenwirken mit einem Gegenstück in verschiedener Weise zur Herstellung verschiedener Stromkreise, z.B. für die Spannungsauswahl, für Serien-Parallelauswahl [1, 2006.01]**
H01R 31/00	**Hauptgruppe**	**Kupplungsteile, die nur durch Zusammenwirken mit einem Gegenstück gehalten werden [1, 2006.01]**
H01R 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Zwischenstücke zum Verteilen von Energie an zwei oder mehr Parallelkreise, z.B. Verteiler (zum Verbinden von zwei Kupplungsteilen H01R 31/06; mit einer Halterung zum Abstützen eines Gerätes, an dem sein Gegenstück angebracht ist H01R 33/92) [1, 2006.01]
H01R 31/06	1-Punkt Untergruppe	. Zwischenstücke zum Verbinden von zwei Kupplungsteilen, z.B. Adapter (mit einer Fassung zum Halten eines Gerätes, an dem ihr Gegenstück angebracht ist H01R 33/94) [1, 4, 2006.01]
H01R 31/08	1-Punkt Untergruppe	. Kurzschlussglieder zum Überbrücken von Kontakten in einem Gegenstück (zwischen Ruhekontakten eingefügte Isolationsglieder H01H 27/04) [1, 2006.01]
H01R 33/00	**Hauptgruppe**	**Kupplungsvorrichtungen, die besonders zum Abstützen von Geräten ausgebildet sind, mit einem Teil, der als eine die Abstützung bewirkende Halterung dient und mit elektrischer Verbindung über ein Gegenstück, das baulich mit dem Gerät vereinigt ist, z.B. Lampenfassungen; einzelne Teile davon (bauliche Vereinigung des Gegenstücks mit einem bestimmten Gerät, siehe die für das Gerät zuständige Unterklasse) [1, 2006.01]**
H01R 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Einpolige Vorrichtungen, z.B. Fassung zum Halten eines Endes einer röhrenförmigen Glüh- oder Gasentladungslampe [1, 2006.01]
H01R 33/05	1-Punkt Untergruppe	. Zweipolige Vorrichtungen [4, 2006.01]
H01R 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . Fassungen mit zwei Strom führenden Stiften, Messern oder ähnlichen Kontakten, deren Achsen parallel zueinander verlaufen [1, 4, 2006.01]
H01R 33/08	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Halten einer Leuchtstoffröhre [1, 4, 2006.01]
H01R 33/09	3-Punkt Untergruppe	. . . für sockellose Lampe [4, 2006.01]
H01R 33/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit nur aneinanderstoßenden Kontakten [Druckkontakten] [1, 2006.01]
H01R 33/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit konzentrisch oder koaxial angeordneten Kontakten [1, 2006.01]
H01R 33/22	2-Punkt Untergruppe	. . für Schraubsockel, z.B. für Lampe [1, 4, 2006.01]
H01R 33/46	2-Punkt Untergruppe	. . für Bajonettsockeltyp [1, 4, 2006.01]
H01R 33/72	1-Punkt Untergruppe	. Dreipolige Vorrichtungen [1, 2006.01]
H01R 33/74	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen mit vier oder mehr Polen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 33/76	2-Punkt Untergruppe	. . Halterungen mit Sockel-, Klemm- oder ähnlichen Kontakten, die für axiales gleitendes Ineinandergreifen mit parallel angeordneten Stiften, Messern oder ähnlichen Kontakten am Gegenstück ausgebildet sind, z.B. Elektronenröhrensockel [1, 2006.01]
H01R 33/88	1-Punkt Untergruppe	. in besonderer Weise zum gleichzeitigen Zusammenwirken mit zwei oder mehr gleichen Gegenstücken ausgebildet [1, 2006.01]
H01R 33/90	1-Punkt Untergruppe	. in besonderer Weise zum Zusammenwirken mit zwei oder mehr ungleichen Gegenstücken ausgebildet [1, 2006.01]
H01R 33/92	1-Punkt Untergruppe	. Fassungen als Zwischenstück ausgebildet zum Verteilen von Energie parallel durch zwei oder mehr Gegenstücke, von denen wenigstens eines am zu haltenden Gerät befestigt ist [1, 2006.01]
H01R 33/94	1-Punkt Untergruppe	. Fassungen als Zwischenstücke ausgebildet zum Verbinden eines Gegenstücks mit einem Kupplungsteil [1, 2006.01]
H01R 33/945	1-Punkt Untergruppe	. Fassungen mit eingebautem elektrischen Bauelement [4, 2006.01]
H01R 33/95	2-Punkt Untergruppe	. . mit Sicherung; mit Thermoschalter [4, 2006.01]
H01R 33/955	2-Punkt Untergruppe	. . mit von Hand betätigtem Schalter, unabhängig vom Ein- oder Ausrücken der Kupplung [4, 2006.01]
H01R 33/96	2-Punkt Untergruppe	. . mit durch das Einrücken oder Ausrücken der Kupplung betätigtem Schalter [4, 2006.01]
H01R 33/965	1-Punkt Untergruppe	. Staubdichte, schwallwassergeschützte, tropfwassergeschützte, wasserdichte oder feuersichere Fassungen [4, 2006.01]
H01R 33/97	1-Punkt Untergruppe	. Fassungen mit besonderen Vorrichtungen zum Verhindern des Lösens der Kupplung oder des unbefugten Entfernens des gehaltenen Gerätes [4, 2006.01]
H01R 33/975	1-Punkt Untergruppe	. Fassungen mit elastischen Vorrichtungen zum Schutz des gehaltenen Gerätes gegen Vibrationen oder Stöße [4, 2006.01]
H01R 35/00	**Hauptgruppe**	**Biegsame oder drehbare Leitungsverbinder (drehbare Stromabnehmer oder Verteiler H01R 39/00) [1, 2006.01]**
H01R 35/02	1-Punkt Untergruppe	. biegsame Leitungsverbinder [4, 2006.01]
H01R 35/04	1-Punkt Untergruppe	. drehbare Leitungsverbinder mit begrenztem Drehwinkel [4, 2006.01]
H01R 39/00	**Hauptgruppe**	**Drehbare Stromabnehmer, Verteiler oder Unterbrecher (Nockenschalter H01H 19/00; bauliche Vereinigung von Stromabnehmern mit, oder ihre Anordnung in dynamoelektrischen Motoren oder Generatoren H02K 13/00) [1, 2006.01]**
H01R 39/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten [1, 2006.01]
H01R 39/04	2-Punkt Untergruppe	. . Stromwender (bei denen die Lamellen von den Verlängerungen der Wicklungsenden der Dynamomaschine gebildet sind H02K) [1, 2006.01]
H01R 39/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nichtzylindrischer äußerer Kontaktoberfläche, z.B. Flachkommutator [1, 2006.01]
H01R 39/08	2-Punkt Untergruppe	. . Schleifringe [1, 2006.01]
H01R 39/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nichtzylindrischer äußerer Kontaktoberfläche, z.B. Planschleifringe [1, 2006.01]
H01R 39/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Lager- oder Wellenfläche als Kontaktoberfläche [1, 2006.01]
H01R 39/14	2-Punkt Untergruppe	. . Befestigungen der Stromwender oder Schleifringe an Wellen [1, 2006.01]
H01R 39/16	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von gepresstem oder gegossenem, während des Zusammensetzens oder nach dem Zusammensetzen aufgebrachtem Material [1, 2006.01]
H01R 39/18	2-Punkt Untergruppe	. . Schleifkontakte für das Zusammenwirken mit dem Stromwender oder dem Schleifring, z.B. Schleifbürste [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H01R 39/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Materialzusammensetzung [1, 2006.01]
H01R 39/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit schmierendem oder polierendem Bestandteil [1, 2006.01]
H01R 39/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Lamellierte Schleifkontakte; Drahtkontakte, z.B. Drahtbürsten, Kohlefaserbürsten [1, 2006.01]
H01R 39/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Massive Schleifkontakte, z.B. Kohlebürsten [1, 2006.01]
H01R 39/27	4-Punkt Untergruppe	. . . . Endkappen auf Kohlebürsten zum Übertragen eines Federdrucks [1, 2006.01]
H01R 39/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Rollenkontakte; Kugelkontakte [1, 2006.01]
H01R 39/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Flüssige Kontakte [1, 2006.01]
H01R 39/32	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindung des Leiters mit der Stromwenderlamelle [1, 2006.01]
H01R 39/34	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindung des Leiters mit dem Schleifring [1, 2006.01]
H01R 39/36	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindung eines Kabels oder eines Drahtes mit der Schleifbürste [1, 2006.01]
H01R 39/38	2-Punkt Untergruppe	. . Bürstenhalter [1, 2006.01]
H01R 39/39	3-Punkt Untergruppe	. . . mit am Halter starr befestigter Schleifbürste [1, 2006.01]
H01R 39/40	3-Punkt Untergruppe	. . . mit im Halter beweglicher Schleifbürste [1, 2006.01]
H01R 39/41	3-Punkt Untergruppe	. . . Köcherbürstenhalter [1, 2006.01]
H01R 39/415	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Rollbandfeder [4, 2006.01]
H01R 39/42	2-Punkt Untergruppe	. . Bürstenabhebevorrichtung [1, 2006.01]
H01R 39/44	2-Punkt Untergruppe	. . Bürstenschiebevorrichtungen [1, 2006.01]
H01R 39/46	2-Punkt Untergruppe	. . Hilfsmittel zum Verbessern der Stromübertragung oder zum Vermindern oder Verhüten einer Funken- oder Lichtbogenbildung [1, 2006.01]
H01R 39/48	3-Punkt Untergruppe	. . . durch einen Luftstrom; durch ein den Stromwender umgebendes nichtleitendes gasförmiges oder flüssiges Medium [1, 2006.01]
H01R 39/50	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Sperrschichten zwischen den Schleifbürsten [1, 2006.01]
H01R 39/52	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Magneten [1, 2006.01]
H01R 39/54	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung einer Impedanz zwischen Schleifbürsten oder Lamellen [1, 2006.01]
H01R 39/56	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Schmieren oder Polieren der Schleifringe oder Stromwender während des Betriebs [1, 2006.01]
H01R 39/58	2-Punkt Untergruppe	. . mit dem Stromabnehmer baulich vereinigte Einrichtungen zum Anzeigen seines Zustandes, z.B. zum Anzeigen des Bürstenverschleißes [1, 2006.01]
H01R 39/59	2-Punkt Untergruppe	. . mit den Bürsten baulich vereinigte Einrichtungen zur Stromunterbrechung [Abschaltbürsten] (H01R 39/58 hat Vorrang) [4, 2006.01]
H01R 39/60	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für unterbrochene Stromabnahme, z.B. Wendevorrichtungen, Verteiler, Unterbrecher (Selbstunterbrecher H01H , z.B. H01H 51/34) [1, 2006.01]
H01R 39/62	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehr als einer Bürste, die mit dem gleichen Segmentsatz zusammenwirkt [1, 2006.01]
H01R 39/64	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für fortlaufende Stromabnahme [1, 2006.01]
H01R 41/00	**Hauptgruppe**	**Nichtdrehbare Stromabnehmer, um den Kontakt zwischen beweglichen und fest angeordneten Teilen eines elektrischen Stromkreises aufrechtzuerhalten (Endstücke, die in einem Haken oder**

Symbol	Typ	Titel
		Ähnlichem enden H01R 11/12; Stromabnehmer für Starkstromleitungen von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen B60L 5/00) [1, 2006.01]
H01R 41/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für unterbrochene Stromabnahme, z.B. Verteiler (elektrisch betätigte Wählschalter H01H 67/00) [1, 2006.01]
H01R 43/00	**Hauptgruppe**	**Geräte oder Verfahren, die in besonderer Weise zum Herstellen, Zusammenbauen, Instandhalten oder Reparieren von Leitungsverbindern oder Stromabnehmern oder zum Verbinden elektrischer Leiter ausgebildet sind (von Fahrleitungen B60M 1/28; Anschließen von Kabeln H02G 1/14) [1, 2006.01]**
H01R 43/01	1-Punkt Untergruppe	. zum Verbinden von nicht abisolierten Leitern mit Kontaktgliedern, die die Isolierung durchschneidende Kanten haben [4, 2006.01]
H01R 43/02	1-Punkt Untergruppe	. für Löt- oder Schweißverbindungen (Löten oder Schweißen allgemein B23K) [1, 2006.01]
H01R 43/027	1-Punkt Untergruppe	. zum Verbinden von Leitern mittels Federklammern [4, 2006.01]
H01R 43/033	1-Punkt Untergruppe	. zum Wickeln oder Abwickeln von Drahtverbindungen [4, 2006.01]
H01R 43/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Herstellen von Verbindungen durch Verformen, z.B. Sickenwerkzeug [1, 2006.01]
H01R 43/042	2-Punkt Untergruppe	. . Handwerkzeuge zum Verpressen oder Quetschen [Crimpen] [4, 2006.01]
H01R 43/045	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Beschickungsvorrichtungen für Kontaktglieder [4, 2006.01]
H01R 43/048	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen oder Verfahren zum Verpressen oder Quetschen (H01R 43/042 hat Vorrang) [4, 2006.01]
H01R 43/05	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtung zum Abisolieren von Drähten [4, 2006.01]
H01R 43/052	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Beschickungsvorrichtung für Drähte [4, 2006.01]
H01R 43/055	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Beschickungsvorrichtung für Kontaktglieder [4, 2006.01]
H01R 43/058	2-Punkt Untergruppe	. . Formwerkzeuge zum Verpressen oder Quetschen [4, 2006.01]
H01R 43/06	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Stromwendern [1, 2006.01]
H01R 43/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Lamellen bis nach dem Zusammenbau nicht getrennt sind [1, 2006.01]
H01R 43/10	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Schleifringen [1, 2006.01]
H01R 43/12	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Schleifbürsten [1, 2006.01]
H01R 43/14	1-Punkt Untergruppe	. Instandhaltung von Stromabnehmern, z.B. Wiederherstellen der Schleifbürstenform, Reinigen von Stromwendern [1, 2006.01]
H01R 43/16	1-Punkt Untergruppe	. zum Herstellen von Kontaktgliedern, z.B. durch Stanzen und Biegen [4, 2006.01]
H01R 43/18	1-Punkt Untergruppe	. zum Herstellen von Unterlagen oder Gehäusen für Kontaktglieder [4, 2006.01]
H01R 43/20	1-Punkt Untergruppe	. zum Zusammenbau oder Ausbau von Kontaktgliedern mit/aus isolierenden Unterlagen, Gehäusen oder Hülsen [4, 2006.01]
H01R 43/22	2-Punkt Untergruppe	. . Handwerkzeuge [4, 2006.01]
H01R 43/24	2-Punkt Untergruppe	. . Zusammenbau durch Vergießen der Kontaktglieder [4, 2006.01]
H01R 43/26	1-Punkt Untergruppe	. zum Kuppeln oder Auskuppeln der beiden Teile einer Kupplungsvorrichtung (baulich vereinigt mit einer Kupplungsvorrichtung H01R 13/629) [4, 2006.01]
H01R 43/28	1-Punkt Untergruppe	. zum Bearbeiten von Drähten, bevor sie mit Kontaktgliedern verbunden werden (H01R 43/02-H01R 43/26 haben Vorrang) [4, 2006.01]
		Index-Schema in Verbindung mit Gruppe H01R 24/00 , die Anzahl der Pole in zweiteiligen Kupplungsvorrichtungen betreffend. [7]

Symbol	Typ	Titel
H01R 101/00	**Hauptgruppe**	**Ein Pol [7, 2006.01]**
H01R 103/00	**Hauptgruppe**	**Zwei Pole [7, 2006.01]**
H01R 105/00	**Hauptgruppe**	**Drei Pole [7, 2006.01]**
H01R 107/00	**Hauptgruppe**	**Vier oder mehr Pole [7, 2006.01]**