

Symbol	Typ	Titel
<b>H</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion H – Elektrotechnik</b>
<b>H02</b>	<b>Klasse</b>	<b>Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie</b>
<b>H02G</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Verlegen oder Installieren elektrischer Kabel oder Leitungen, Verlegen oder Installieren kombinierter optischer und elektrischer Kabel oder Leitungen (isolierte Leiter oder Kabel mit Anordnungen zur Erleichterung des Montierens oder Befestigens H01B 7/40; Verteilungen mit Schaltern H02B; Führungen oder Aufwickler für Telefonleitungen H04M 1/15; Kabelkanäle oder -halterungen für Fernsprech- oder Fernschreibvermittlungsanlagen H04Q 1/06)</b>
<b>H02G 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verfahren oder Vorrichtungen, die in besonderer Weise für die Verlegung, die Installation, die Wartung, die Reparatur oder das Abmanteln elektrischer Kabel oder Leitungen geeignet sind</b>
H02G 1/02	1-Punkt Untergruppe	. für oberirdische Leitungen oder Kabel
H02G 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . zum Montieren oder Spannen (Drahtspanner im Allgemeinen B25B 25/00)
H02G 1/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Kabelverlegen, z.B. Verlegungsgerät auf einem Fahrzeug (kombiniert mit Maschinen oder Baggern zum Ausheben oder Auffüllen von Gräben E02F 5/00)
H02G 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch Rohre oder Kanäle, z.B. Stange oder Einziehdraht zum Schieben oder Ziehen
H02G 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . in oder unter Wasser
H02G 1/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Entfernen der Isolierung oder Bewehrung von Kabeln, z.B. von den Kabelenden (Zangen allgemein B25B; Schneidwerkzeuge allgemein B26B; isolierte Leiter oder Kabel mit Anordnungen zur Erleichterung des Entfernens der Isolation H01B 7/38)
H02G 1/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Verbinden oder Abschließen von Kabeln (Verbinden elektrischer Leitungen H01R 43/00)
H02G 1/16	1-Punkt Untergruppe	. zum Ausbessern der Isolierung oder Bewehrung von Kabeln
<b>H02G 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Installationen elektrischer Kabel oder Leitungen oder Schutzrohre hierfür in oder an Gebäuden, äquivalenten Bauwerken oder Fahrzeugen (Installationen von Stromschiene H02G 5/00; oberirdisches Verlegen H02G 7/00; Verlegen in oder auf dem Erdboden H02G 9/00; Kanäle oder vertikale Leitungsführungen [Schächte, Hüllen] zum Aufnehmen von Versorgungsleitungen E04F 17/08; Verdrahten elektrischer Geräte allgemein H05K)</b>
H02G 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
H02G 3/03	2-Punkt Untergruppe	. . Kühlung [2]
H02G 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Schutzrohre, -kanäle oder -rinnen, z.B. Kabelpitschen, Kabelrinnen (Rohre oder Röhren allgemein F16L)
H02G 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Kupplungen zum Verbinden von Teilstücken von Schutzrohren miteinander oder mit Gehäusen, z.B. mit Verteilerkästen; Sicherstellen des elektrischen Durchgangs in der Verbindung
H02G 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . Verteilerkästen; Anschluss- oder Verbindungsdosen (Kabelendverschlüsse H02G 15/02)
H02G 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . für Aufputzmontage
H02G 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . für Unterputzmontage
H02G 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Befestigen von Schutzhaube oder Deckel am Kasten bzw. an der Dose
H02G 3/16	3-Punkt Untergruppe	. . . baulich vereinigt mit dem Träger für die Leitungsverbindungsklemmen innerhalb des Kastens bzw. der Dose (Klemmen H01R 9/00)
H02G 3/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Leitungsauslässen versehen
H02G 3/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Deckenrosetten

Symbol	Typ	Titel
H02G 3/22	1-Punkt Untergruppe	. Installation von Kabeln oder Leitungen durch Wände, Fußböden oder Decken, z.B. in Gebäuden (Mauer- oder Wanddurchführungen für Rohre, Kabel oder Schutzrohre F16L 5/00; Ein- oder Durchführungsisolatoren H01B 17/26; Isolierrohre oder -muffen H01B 17/58)
H02G 3/30	1-Punkt Untergruppe	. Installation von Kabeln oder Leitungen auf Wänden, Fußböden oder Decken (Lager für Rohre, Kabel oder Schutzrohre F16L 3/00; Schlauchschellen F16L 33/02) [7]
H02G 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . mittels Befestigungsklemmen [7]
H02G 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . mittels gesonderter Schutzrohre [7]
H02G 3/36	1-Punkt Untergruppe	. Installation von Kabeln oder Leitungen in Wänden, Fußböden oder Decken (H02G 3/22 hat Vorrang) [7]
H02G 3/38	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die Kabel oder Leitungen in vorher verlegten Kanälen oder Schächten installiert werden [7]
H02G 3/40	3-Punkt Untergruppe	. . . mit gesonderten Schutzrohren in den Kanälen oder Schächten [7]
<b>H02G 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verlegen oder Installieren von Stromschienen</b>
H02G 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Offene Verlegungen
H02G 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Teilweise verdeckte Verlegungen, z.B. in Kanälen und für eine gleitende oder rollende Stromabnahme bestimmt (nichtdrehbare Stromabnehmer H01R 41/00)
H02G 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Völlig abgedeckte Verlegungen, z.B. in Metallgehäusen
H02G 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . Anschlussdosen dafür
H02G 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Kühlung [2]
<b>H02G 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Oberirdisches Verlegen von elektrischen Leitungen oder Kabeln (Installationen von Stromschienen H02G 5/00; Oberleitungen oder Schleifleitungen für elektrische Eisenbahnen B60M ; Befestigen von Leitern an Isolatoren H01B 17/00 , z.B. H01B 17/06 , H01B 17/16 , H01B 17/22; Schutz gegen abnormale elektrische Betriebszustände H01H; Endstücke mit Haken für zeitweilige Verbindungen mit oberirdischen Leitungen H01R 11/14)</b>
H02G 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Einstellen oder Aufrechterhalten einer mechanischen Spannung, z.B. Aufnahmevorrichtung
H02G 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen oder Vorrichtungen zur mechanischen Zugentlastung
H02G 7/05	1-Punkt Untergruppe	. Aufhängeanordnungen oder -vorrichtungen für elektrische Kabel oder Leitungen [3]
H02G 7/06	2-Punkt Untergruppe	. . Aufhängungen für Leitungen oder Kabel entlang eines gesonderten Tragseiles, z.B. S-Haken [3]
H02G 7/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Klemmenstücke für das Tragseil, die Leitung oder das Kabel [3]
H02G 7/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Biegsame Glieder oder Laschen, die sowohl um das Tragseil als auch um die Leitung oder das Kabel gewickelt sind [3]
H02G 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Abstandhalten zwischen parallelen Leitern, z.B. Abstandhalter
H02G 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen oder Vorrichtungen zum Dämpfen mechanischer Leitungsschwingungen, z.B. zur Verminderung der Lauterzeugung
H02G 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Beseitigen von Schnee oder Eis von Leitungen oder Kabeln (von Isolatoren H01B 17/52)
H02G 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Mechanischen Schutz gewährende Vorrichtungen bei Leitungs- oder Kabelbruch, z.B. Netz zum Auffangen gebrochener Leitungen
H02G 7/20	1-Punkt Untergruppe	. Räumliche Anordnungen oder Lagerungen von Leitungen oder Kabeln an Masten, Stangen oder Türmen ( Konstruktionen von Masten, Stangen oder Türmen E04H 12/22)
H02G 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen von zwischen Mastköpfen aufgehängten Erdungsleitern
<b>H02G 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verlegen elektrischer Kabel oder Leitungen in oder auf der Erde oder im Wasser (kathodischer</b>

Symbol	Typ	Titel
		<b>Schutz C23F 13/02; Auffinden von Erdkabeln G01V)</b>
H02G 9/02	1-Punkt Untergruppe	. unmittelbar in oder auf der Erde, im Flussbett oder auf dem Meeresboden verlegt; Abdeckungen hierfür, z.B. Tonformstücke
H02G 9/04	1-Punkt Untergruppe	. in Leitkanälen nahe der Oberfläche; Rinnen oder Abdeckungen hierfür
H02G 9/06	1-Punkt Untergruppe	. in erdverlegten Rohren; Rohre hierfür
H02G 9/08	1-Punkt Untergruppe	. in Kabeltunneln
H02G 9/10	1-Punkt Untergruppe	. in Kabelschächten, z.B. im Mannloch, im Handloch (bauliche Gesichtspunkte bei Kabelschächten Sektion E , z.B. E04H 5/06)
H02G 9/12	1-Punkt Untergruppe	. auf oder von Schwimmern getragen, z.B. im Wasser (schwimmfähige Kabel H01B 7/12)
<b>H02G 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Anordnungen von elektrischen Kabeln oder Leitungen zwischen relativ zueinander beweglichen Teilen (Stromabnehmer H01R)</b>
H02G 11/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Aufwickelhaspeln oder -trommeln
<b>H02G 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Verlegen von Blitzableitern; deren Befestigung an der tragenden Struktur (Anzeigen, Zählen oder Aufzeichnen von Blitzschlägen G01; Blitzableiter H01C 7/12 , H01C 8/04 , H01G 9/18 , H01T; Erdungsplatten, Stifte oder andere Kontakte H01R)</b>
<b>H02G 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Kabelarmaturen</b>
H02G 15/007	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Vermindern der mechanischen Beanspruchung [3]
H02G 15/013	1-Punkt Untergruppe	. Abdichtungsvorrichtungen für Kabeleinführungen (Einführungen für Kabel, die mit Gas oder Öl gefüllt oder von Gas oder Öl umgeben sind H02G 15/32) [3]
H02G 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Kabelendverschlüsse (für mit Gas oder Öl gefüllte Kabel H02G 15/22)
H02G 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . Kabelendenabschlüsse
H02G 15/06	2-Punkt Untergruppe	. . Kabelanschlusskästen, Rahmen oder andere Strukturen (Anschlusssockel H01R 9/00)
H02G 15/064	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3]
H02G 15/068	4-Punkt Untergruppe	. . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind (H02G 15/072 hat Vorrang) [3]
H02G 15/072	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Kondensatorart [3]
H02G 15/076	3-Punkt Untergruppe	. . . für mehradrige Kabel [3]
H02G 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Kabelverbindungen (für mit Gas oder Öl gefüllte Kabel H02G 15/24; lösbare Verbindungen, elektrische Anschlüsse H01R)
H02G 15/10	2-Punkt Untergruppe	. . durch Kästen geschützt, z.B. durch Anschluss-, Verteiler- oder Verbindungskästen (Anschlusssockel H01R 9/00)
H02G 15/103	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3]
H02G 15/105	4-Punkt Untergruppe	. . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind (H02G 15/107 hat Vorrang) [3]
H02G 15/107	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Kondensatorart [3]
H02G 15/113	3-Punkt Untergruppe	. . . Längsgeteilte Gehäuse [3]
H02G 15/115	3-Punkt Untergruppe	. . . Quergeteilte Gehäuse [3]
H02G 15/117	3-Punkt Untergruppe	. . . für mehradrige Kabel [3]
H02G 15/12	3-Punkt Untergruppe	. . . für den Einbau von Transformatoren, Pupinspulen oder Verstärkern

Symbol	Typ	Titel
H02G 15/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . speziell für Unterwasserkabel geeignet
H02G 15/16	3-Punkt Untergruppe	. . . baulich mit dem Träger für Leitungsanschlussklemmen innerhalb des Kastens vereinigt
H02G 15/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Muffen geschützt, z.B. für Nachrichtenkabel (zweiteilige Abdeckungen H02G 15/10)
H02G 15/184	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3]
H02G 15/188	4-Punkt Untergruppe	. . . . die nur mit der Kabelabschirmung verbunden sind [3]
H02G 15/192	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Halteeinrichtungen für die Muffenenden [3]
H02G 15/196	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Isolationsüberlappung [3]
H02G 15/20	1-Punkt Untergruppe	. Kabelarmaturen für mit Gas oder Öl gefüllte oder von Gas oder Öl umgebene Kabel (H02G 15/34 hat Vorrang ) [3]
H02G 15/22	2-Punkt Untergruppe	. . Kabelendverschlüsse
H02G 15/23	3-Punkt Untergruppe	. . . Kabelendichtungen [3]
H02G 15/24	2-Punkt Untergruppe	. . Kabelverbindungen
H02G 15/25	3-Punkt Untergruppe	. . . Sperrverbindungen [3]
H02G 15/26	2-Punkt Untergruppe	. . Ausdehnungsbehälter; Sperren; Hilfsrohrleitungen
H02G 15/28	2-Punkt Untergruppe	. . baulich mit Vorrichtungen vereinigt zum Anzeigen des Bestehens oder des Ortens nichtelektrischer Fehler ( in Verbindung mit elektrischen Schutzeinrichtungen H02H)
H02G 15/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Vermindern der elektrischen Beanspruchung [3]
H02G 15/32	2-Punkt Untergruppe	. . Kabeleinführungen [3]
H02G 15/34	1-Punkt Untergruppe	. Kabelarmaturen für Tiefsttemperaturkabel [3]