1. Prüfbereiche mit flexibler Akkreditierung nach Kategorie B

Prüfart	Messgröße / Prüfparameter	Prüfgegen-stand	Charakteristische Prüfverfahren
Abrieb	**Abrieb-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 50117-9-2 (VDE 0887-9-2) ISO 19642-2 ISO 6722-1 DIN TS 70112-1
Biegeprüfung	**Biege-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 50117-9-2 (VDE 0887-9-2) DIN EN 50289-3-9 ISO 19642-2 DIN VDE 0812 (VDE 0812) ISO 4141-1
Dichte-prüfung	**Dichte**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 60811-606 DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2) ISO 1183-1
Druck- und Zug-prüfungen	**Kraft** **Weg** **Längenänderung**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN 57472-619 ISO 19642-2 DIN EN ISO 178 DIN 72594-2 DIN EN ISO 527 DIN ISO 34-1 VDE-AR-E 2283-5 DIN EN 60811-501
Fremdkörper-schutz-prüfung	**Fremdkörper-dichtheit**		DIN 40050-9 ISO 20653 ISO 4091 DIN EN IEC 60966-1
Korrosions-prüfung	**Korrosions-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 2591-307 DIN EN 60068-2-52 DIN EN 60512-11-7 DIN EN ISO 9227 DIN EN 61984 (VDE 0627) VDE-AR-E 2283-4 DIN EN 60603-7-1 (VDE 0687-603-7-1)
Lichtecht-heitsprüfung	**Lichtechtheit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN ISO 4892-2 ISO 19642-10 ISO 14572
Maß- und Gewichts-prüfung mechanisch	**Maße** **Gewicht**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 1942 ISO 19642-2 DIN EN 62196-1 DIN EN 60512-1-2 DIN EN 60352-2
Maß-prüfungen optisch	**Maße**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN 72594-2 DIN TS 70112-1 ISO 19642-2 DIN EN 60811-201 DIN EN 60512-1-2 DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22)

			ISO 8820-4 VDE-AR-E 2283-4
Mechanische Dauer-belastung	**Mechanische Lebensdauer**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7) DIN EN 62196-1 (VDE 0623-5-1) IEC 60512-9-1
Mikrohärte-prüfung	**Mikrohärte**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 50620 (VDE 0285-620) ISO 48-2 DIN VDE 0266 (VDE 0266)
Ozonprüfung	**Ozon-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 50363-2-1 (VDE 0207-363-2-1) DIN ISO 1431-1 DIN EN 60811-403 ISO 19642-2 IEC 60502-1
Prüfung des Brenn-verhaltens	**Brenn-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN 75200 DIN EN 60332-1-2 DIN EN 50618 (VDE 0283-618) FMVSS 302 ECE R 118 ISO 19642-2 ISO 6722-1
Schicht-dicken-messung	**Schichtdicke**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN ISO 3497
Schlag-prüfung	**Schlag-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 50143 (VDE 0283-1) ISO 4091 IEC 61156-3 ISO 19642-2 DIN EN IEC 60966-1
Sichtprüfung	**Oberflächen-beschaffenheit, Kennzeichnung, Farbe, Aufbau-bestimmungen**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN 72594-2 DIN EN 60512-1-1 DIN ISO 8820-6 DIN EN 50214 (VDE 0283-2) IEC 60502-1 DIN EN 62196-2
Slow-Motion-Bending-Test	**Crimpstabilität**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN TS 70214
Spritz- und Strahlwasser-prüfung	**Wasserdichtheit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	CEI IEC 60512-14-7 DIN EN 60512-11-14 DIN 40050-9 ISO 20653 DIN EN ISO 8092-2
Steinschlag-prüfung	**Steinschlag-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN ISO 20567-1 ISO 16750-3

Tauch- und Druck-prüfungen	**Wasserdichtheit Druck-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 60512-14-5 ISO 16750-4 ISO 20653 DIN EN 60811-412
Temperatur- und Feuchte-prüfung	**Temperatur- und Feuchte-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN 53497 DIN EN 60068-2-30 DIN EN 60068-2-14 (VDE 0468-2-14) DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78) DIN EN 50525-2-82 (VDE 0285-525-2-82) DIN EN 60811-502 ISO 19642-2 DIN EN 60512-11-10 DIN VDE 0250-812 (VDE 0250-812)
Thermische Analyse-prüfung	**Thermische Kunststoff-parameter**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN ISO 11357-1 DIN EN ISO 11357-2 DIN EN ISO 11358-1 DIN EN ISO 1133-1 DIN EN ISO 1133-2 DIN EN 60811-511 (VDE 0473-811-511) DIN 53381-1 ISO 19642-2
Verträglich-keits-prüfungen	**Chemikalien-beständigkeit, chemische Kompatibilität**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	ISO 19642-2 ISO 16750-5 DIN TS 70214 DIN EN 60811-404 VDE-AR-E 2283-5
Vibrations-prüfung	**Vibrations-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27) DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31) DIN EN 60068-2-53 (VDE 0468-2-53) DIN EN 60068-2-64 (VDE 0468-2-64) DIN EN 60068-2-80 DIN TS 70214
Wasser-lagerungen	**Wasser-beständigkeit Massenänderung**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN TS 70112-1 ISO 19642-2 DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2) DIN EN ISO 62 DIN VDE 0250-407 (VDE 0250-407)
Wickel-prüfung	**Wickel-beständigkeit**	Bauteile, Komponenten, Halbzeuge, Kunststoffe	DIN TS 70112-1 ISO 19642-2 DIN VDE 0250-407 (VDE 0250-407) DIN EN 50618 (VDE 0283-618) VDE-AR-E 2283-4

ANSI/EIA 364-30A 2020-01	Capacitance Test Procedure for Electrical Connectors and Sockets	
CEI IEC 60512-14-7 1997-10	Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 14: Sealing tests - Section 7: Test 14g: Impacting water	
CEI IEC 60512-19-3 1997-07	Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 19: Chemical resistance tests - Section 3: Test 19c - Fluid resistance	
DIN 53 381-1 1983-05	Bestimmung der Thermostabilität von Polyvinylchlorid (PVC)	ohne 8.2 / ohne 8.3
DIN 75 200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	
DIN 40050-9 1993-05	Straßenfahrzeuge; IP-Schutzarten; Schutz gegen Fremdkörper; Wasser und Berühren; Elektrische Ausrüstung	
DIN 53381-1 1983-05	Prüfung von Kunststoffen; Bestimmung der Thermostabilität von Polyvinylchlorid (PVC); Dehydrochlorierungsverfahren	
DIN 53497 2017-04	Prüfung von Kunststoffen - Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung	
DIN 53508 2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung	ohne 4.1.3
DIN 57472-401 1984-06	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Außenmaße	
DIN 57472-402 1984-05	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Wanddicke sowie Dicke von Bewehrungsdrähten und -bändern	
DIN 57472-501 1983-04	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Leiterwiderstand	ohne 4
DIN 57472-615 1984-10	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Wärmedehnung	
DIN 57472-619 1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Kerbkraft	

DIN 57472-623 1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Bruchdehnung des Kupferleiters	
DIN 57472-808 1984-02	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Verzinnbarkeit, Lötbarkeit und Lötschrumpfung	
DIN 72594-2 2009-05	Straßenfahrzeuge - 50-Ohm-Hochfrequenz-Schnittstelle (50-Ohm-HFSSt) - Teil 2: Prüfungen	ohne 5
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	
DIN /TS 70112-1 2024-03	Straßenfahrzeuge - Elektrische Leitungen - Teil 1: Prüfungen und Anforderungen für einadrige, ungeschirmte Leitungen mit einem Leiter aus Kupfer	ohne 7.3 / ohne 7.5.7 / ohne 7.8.19
DIN /TS 70214 2025-11	Straßenfahrzeuge - Validierung von Automotive-Niedervolt-Steckverbindern	ohne PG 32
DIN EN 1942 2008-06	Klebebänder - Messung der Dicke	
DIN EN 2591-102 1998-03	Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 102: Prüfung der Maße und Masse	
DIN EN 2591-305 1997-12	Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren -Teil 305: Schnelle Temperaturwechsel	
DIN EN 2591-307 2012-10	Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 307: Salznebel	
DIN EN 2591-315 2016-01	Luft- und Raumfahrt_Elektrische und optische Verbindungselemente_Prüfverfahren_Teil 315: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	
DIN EN 3475-501 2008-02	Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Kerbfestigkeit	
DIN EN 3475-511 2002-12	Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Abrieb Leitung gegen Leitung	
DIN EN 3745-511 2002-12	Faseroptische Leitungen für Raumfahrzeuge - Abrieb Kabel gegen Kabel	
DIN EN 12127 1997-12	Textile Flächengebilde	

DIN EN 14410 2003-06	Klebebänder - Messung der Bruchkraft und der Reißdehnung	
DIN EN 50117-9-2 (VDE 0887-9-2) 2019-09	Koaxialkabel - Teil 9-2: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung - Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz -3 000 MHz	
DIN EN 50143 (VDE 0283-1) 2010-02	Leitungen für Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhren-Anlagen mit einer Leerlaufspannung von über 1 000 V, aber nicht über 10 000 V	ohne Prüfung der Isolierhülle auf Fehlerfreiheit; Prüfung des Mantels auf Fehlerfreiheit; Prüfung auf Halogenfreiheit
DIN EN 50214 (VDE 0283-2) 2007-10 2007-12	Flache PVC-ummantelte Steuerleitungen	
DIN EN 50289-3-5 2002-05	Spezifikationen für Prüfverfahren - Querdruckbeständigkeit des Kabels	
DIN EN 50289-3-8 (VDE 0819-289-38) 2014-09	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-8: Mechanische Prüfverfahren - Abriebfestigkeit der Markierung des Kabelmantels	ohne 4.1.1
DIN EN 50289-3-9 2002-05	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-9: Mechanische Prüfverfahren; Biegeprüfungen	ohne 6 / ohne 7 / ohne 8
DIN EN 50289-4-7 2008-08	Umweltprüfverfahren_Feuchte Wärme, konstant	
DIN EN 50289-4-17 (VDE 0819-289-4-17) 2008-08	Kommunikationskabel - Spezifikation für Prüfverfahren - Teil: 4-17: Prüfverfahren zur Ermittlung der UV-Beständigkeit der Mäntel elektrischer und optischer Kabel	ohne Methode B / ohne Methode C
DIN EN 50363-2-1 (VDE 0207-363-2-1) 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen - Teil 2-1: Vernetzte, elastomere Mantelmischungen	ohne 5
DIN EN 50363-2-2 (VDE 0207-363-2-2) 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen	ohne 4
DIN EN 50363-3 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen	

DIN EN 50363-4-1 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen	
DIN EN 50363-5 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen_Halogenfreie, vernetzte Isoliermischungen	ohne 5 / ohne 7
DIN EN 50363-6 (VDE 0207-363-6) 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen	ohne 4 / ohne 6
DIN EN 50363-7 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen_Halogenfreie, thermoplastische Isoliermischungen	ohne 5 / ohne 7
DIN EN 50363-8 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen_Halogenfreie, thermoplastische Mantelmischungen	ohne 4 / ohne 7
DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2) 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen - Teil 10-2: Diverse Mantelmischungen - Thermoplastisches Polyurethan	ohne 5 / ohne 7
DIN EN 50396_VDE 0473-396 2006-07	Nicht elektrische Prüfverfahren für Niederspannungskabel und Leitungen	ohne 6.1 / ohne 6.2 / ohne 6.3 / ohne 6.6 / ohne 6.7 / ohne 7.1 / ohne 7.2 / ohne 9.2 / ohne 10.1
DIN EN 50525-2-42 2012-01	Kabel und Leitungen_Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ader- und Verdrahtungsleitungen mit vernetzter EVA-Isolierung	
DIN EN 50525-2-71 (VDE 0285-525-2-71) 2012-01	Kabel und Leitungen - Teil 2-71: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Lahnlitzen-Leitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	
DIN EN 50525-2-82 (VDE 0285-525-2-82) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450 / 750 V (Uo / U) - Teil 2-82: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Leitungen für Lichterketten mit vernetzter Elastomer-Isolierung	

DIN EN 50618 (VDE 0283-618) 2015-11	Kabel und Leitungen - Leitungen für Photovoltaik Systeme	ohne Prüfung auf Fehler in der Isolierhülle; Kältedehnungsprüfung; Rauchentwicklung an der vollständigen Leitung; Feststellung des Halogengehalts aller nichtmetallenen Werkstoffe ohne 1.3 / ohne 8 / ohne 15 / ohne 16
DIN EN 50620 (VDE 0285-620) 2020-03	Kabel und Leitungen - Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge	ohne Kältedehnungsprüfung; Feststellung des Halogengehalts aller nichtmetallischen Werkstoffe ohne 1.4 / ohne 10 / ohne 15
DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Kälte	
DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2) 2008-05	Umgebungseinflüsse - Trockene Wärme	
DIN EN 60068-2-6 2008-10	Umgebungseinflüsse - Prüfverfahren - Schwingen (sinusförmig)	
DIN EN 60068-2-11 2000-02	Umweltprüfungen_Salznebel	
DIN EN 60068-2-14 (VDE 0468-2-14) 2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	
DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27) 2010-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31) 2009-04	Schocks durch raue Handhabung	

DIN EN 60068-2-38 2010-06	Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch
DIN EN 60068-2-52 (VDE 0468-2-52) 2018-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)
DIN EN 60068-2-53 (VDE 0468-2-53) 2011-02	Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische und dynamische Prüfungen
DIN EN 60068-2-60 2016-06	Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas
DIN EN 60068-2-64 (VDE 0468-2-64) 2009-04 2020-09	Umgebungseinflüsse - TEil 64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden
DIN EN 60068-2-78 (VDE 0468-2-78) 2014-02	Umgebungseinflüsse - Prüfverfahren - Feuchte Wärme, konstant
DIN EN 60068-2-80 2006-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-80: Prüfverfahren - Prüfung Fi: Mixed-Mode Vibrationsprüfung
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2) 2017-06 2022-07	prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel
DIN EN 60352-2 2014-04	Lötfreie Verbindungen - Teil 2: Crimpverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise
DIN EN 60512-1-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen - Prüfung 1A: Sichtprüfung
DIN EN 60512-1-2 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung
DIN EN 60512-8-2 2012-02	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-2: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8b: Statische Axiallast

DIN EN 60512-10-4 2004-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 10-4: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente); Dauerprüfung und Überlastprüfung - Prüfung 10d: Elektrische Überlast (Steckverbinder)	ohne 4
DIN EN 60512-11-6 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel	
DIN EN 60512-11-7 2004-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit stromendem Mischgas	
DIN EN 60512-11-10 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte	
DIN EN 60512-11-14 2004-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-14: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11p: Korrosionsprüfung mit strömendem Einzelgas	
DIN EN 60512-13-1 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Kupplungs- und Trennkraft	
DIN EN 60512-13-2 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und Ziehkraft	
DIN EN 60512-14-5 2006-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 14-5: Prüfungen der Dichtheit - Prüfung 14e: Tauchen bei Unterdruck	
DIN EN 60512-16-4 2009-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Zugfestigkeit von Crimpverbindungen	
DIN EN 60512-17-1 (VDE 0687-512-17-1) 2011-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren_Teil 17-1: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17a: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen seitlichen Kabelzug	

DIN EN 60512-17-3 (VDE 0687-512-17-3) 2011-06	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren_Teil 17-3: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17C: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen axialen Zug	
DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7) 2019-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig	ohne FP1
DIN EN 60603-7-1 (VDE 0687-603-7-1) 2012-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-1: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig	
DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22) 2007-07 2024-05	Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen	
DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2) 2012-05	Isolierschläuche - Teil 2: Prüfverfahren	
DIN EN 60811-201 (VDE 0473-811-201) 2018-05	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 201: Allgemeine Prüfungen - Messung der Wanddicke von Isolierhüllen	
DIN EN 60811-202 (VDE 0473-811-202) 2018-05	Messung der Wanddicke von nichtmetallenen Mänteln	
DIN EN 60811-203 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Messung der Außenmaße	
DIN EN 60811-401 2018-05	Thermische Alterungsverfahren - Alterung im Wärmeschrank	
DIN EN 60811-402 (VDE 0473-811-402) 2012-12	Wasseraufnahmeprüfung	
DIN EN 60811-403 (VDE 0473-811-403) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 403: Sonstige Prüfungen - Prüfung der Ozonbeständigkeit für vernetzte Mischungen	

DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 404: Sonstige Prüfungen - Ölbeständigkeitsprüfungen für Mantel
DIN EN 60811-405 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 405: Sonstige Prüfungen - Prüfung der thermischen Stabilität von PVC-Isolierhüllen und PVC-Mänteln
DIN EN 60811-407 (VDE 0473-811-407) 2013-01	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 407: Sonstige Prüfungen - Messung der Masseaufnahme von Polyethylen- und Polypropylenmischungen
DIN EN 60811-408 (VDE 0473-811-408) 2013-01	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 408: Sonstige Prüfungen - Langzeit(Lebensdauer)-Prüfung für Polyethylen- und Polypropylenmischungen
DIN EN 60811-409 2012-12	Prüfung des Masseverlusts von thermoplastischen Isolierhüllen und Mänteln
DIN EN 60811-412 (VDE 0473-811-412) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 412: Sonstige Prüfungen - Thermische Alterungsverfahren - Alterung in einer Druckkammer
DIN EN 60811-501 (VDE 0473-811-501) 2019-04 2019-05	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 501: Mechanische Prüfungen - Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen
DIN EN 60811-502 (VDE 0473-811-502) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Schrumpfungsprüfung für Isolierhüllen
DIN EN 60811-503 (VDE 0473-811-503) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 503: Mechanische Prüfungen - Schrumpfungsprüfung für Mäntel

DIN EN 60811-504 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 504: Mechanische Prüfungen - Biegeprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel	
DIN EN 60811-506 2012-12	Schlagprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel	
DIN EN 60811-507 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 507: Mechanische Prüfungen - Wärmedehnungsprüfung für vernetzte Werkstoffe	
DIN EN 60811-508 2018-05	Wärmedruckprüfungen für Isolierhüllen und Mäntel	ohne 4.4
DIN EN 60811-509 2018-05	Prüfung der Rissbeständigkeit von Isolierhüllen und Mänteln (Wärmeschock)	
DIN EN 60811-510 (VDE 0473-811-510) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 510: Verfahren speziell für Polyethylen- und Polypropylenmischungen - Wickelprüfungen nach thermischer Alterung in Luft	
DIN EN 60811-511 (VDE 0473-811-511) 2018-05	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe	
DIN EN 60811-512 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Mechanische Prüfungen	
DIN EN 60811-513 (VDE 0473-811-513) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe	
DIN EN 60811-606 (VDE 0473-811-606) 2012-12	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe	ohne 4.2 / ohne 4.3
DIN EN 61373 (VDE 0115-106) 2011-04	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	
DIN EN IEC 60068-2-13 (VDE 0468-2-13) 2020-05 2022-11	Umgebungseinflüsse - Teil 2-13: Prüfverfahren - Prüfung M: Niedriger Luftdruck	

DIN EN IEC 60068-2-14 2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	
DIN EN IEC 60068-2-38 (VDE 0468-2-38) 2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung //AD - Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	
DIN EN IEC 60068-2-52 (VDE 0468-2-52) 2018-08	Umgebungseinflüsse - Salznebel, zyklisch	
DIN EN IEC 60512-8-3 (VDE 0687-512-8-3) 2028-10	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels	
DIN EN IEC 60966-1 (VDE 0887-966) 2020-04	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenz-Kabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	ohne 8.13 / ohne 8.14 / ohne 9.5 / ohne 9.6 / ohne 9.7 / ohne 9.10 / ohne 10.6 / ohne 10.7 / ohne 10.8
DIN EN IEC 62153-4-15 2025-06	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel und andere passive Bauteile. Teil 4-15 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Prüfverfahren zur Messung des Kopplungswiderstandes und der Schirmdämpfung oder der Kopplingsdämpfung mit der Triaxialen Zelle	ohne 1
DIN EN IEC 62196-1 (VDE 0623-5-1) 2015-06	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
DIN EN IEC 62196-2 (VDE 0623-5-2) 2017-11	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Wechselspannungssteckvorrichtungen mit Stiften und Buchsen	
DIN EN ISO 62 2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme	ohne 6.5

DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	ohne 9.2 / ohne 9.3
DIN EN ISO 527-1 2012-06 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	
DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften	
DIN EN ISO 1133-1 2012-03 2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	
DIN EN ISO 1133-2 2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeitbzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und / oder Feuchte sind	
DIN EN ISO 1183-1 2019-03	Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method	ohne 5.2 / ohne 5.3
DIN EN ISO 2286-2 2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse	ohne 4 / ohne 5
DIN EN ISO 2286-3 2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Dicke	
DIN EN ISO 2409 2013-06 2020-12	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung	
DIN EN ISO 3497 2001-12	Metallische Schichten - Schichtdickenmessung - Röntgenfluoreszenz- Verfahren	
DIN EN ISO 4892-2 2013-06 2021-11	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Kondensation	

DIN EN ISO 6892-1 2017-02 2020-06	Metallische Werkstoffe_Zugversuch_Prüfverfahren bei Raumtemperatur	
DIN EN ISO 8092-2 2006-10 2006-11	Straßenfahrzeuge - Steckverbindungen für das elektrische Fahrzeug-Bordnetz - Teil 2: Begriffe, Prüfungen und allgemeine Anforderungen	
DIN EN ISO 9227 2017-07 2023-03 2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfung	ohne 5.2.3 / ohne 5.2.4
DIN EN ISO 11357-1 2017-02 2022-02	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	
DIN EN ISO 11357-2 2019-03 2020-08	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe	
DIN EN ISO 11357-3 2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC)	
DIN EN ISO 11358-1 2014-10 2020-12 2022-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	
DIN EN ISO 20567-1 2017-07	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung	
DIN EN ISO 29862 2019-09	Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft	
DIN EN ISO 29864 2019-09	Klebebänder - Messung der Bruchkraft und der Reißdehnung	
DIN ISO 34-1 2016-09	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper	
DIN ISO 1431-1 2017-04	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Widerstand gegen Ozonrissbildung - Teil 1: Statische und dynamische Dehnungsprüfung	ohne 11
DIN ISO 8820-6 2011-05	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 6: Kompaktsicherungseinsätze	

DIN ISO 9022-22 2012-10	Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 22: Kälte, Wärme oder Temperaturänderung in Kombination mit Dauerschocken oder rauschförmigen Schwingungen	
DIN TS_70112-1 2023-05	Straßenfahrzeuge - Elektrische Leitungen - Prüfungen und Anforderungen für einadrige, ungeschirmte Leitungen mit einem Leiter aus Kupfer	ohne 7.3 / ohne 7.8.19
DIN VDE 0250-407 (Entwurf) 1989-08	Isolierte Starkstromleitungen - PVC-isolierte Schlauchleitung	
DIN VDE 0250-407 Al (VDE 0250-407) 1992-06	Isolierte Starkstromleitungen; PVC-isolierte Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	
DIN VDE 0250-812 (VDE 0250-812) 1985-05	Isolierte Starkstromleitungen - Gummischlauchleitung NSSHÖU	ohne 5 / ohne 6 / ohne 7 / ohne 8 / ohne 9 / ohne 10
DIN VDE 0266 Berichtigung 1 (VDE 0266 Berichtigung 1) 2006-03	Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall	ohne 6

DIN VDE 0276-605 2020-09	Starkstromkabel - Ergänzende Prüfungen	ohne 2.2.1 / ohne 2.2.5 / ohne 2.3.4 / ohne 2.4.2 / ohne 2.4.5 / ohne 2.4.9 / ohne 2.4.19 / ohne 2.4.21 / ohne 2.4.22 / ohne 2.4.24 / ohne 2.5.1 / ohne 2.5.3 / ohne 2.5.4 / ohne 2.5.9 / ohne 2.5.10 / ohne 2.5.13 / ohne 3.2.6 / ohne 3.2.7 / ohne 3.2.8 / ohne 3.8.6 / ohne 3.9.1 / ohne 3.9.2 / ohne 3.9.3 / ohne 3.9.4 / ohne 3.10.1 / ohne 3.10.2 / ohne 3.10.3 / ohne 3.10.4 / ohne 3.11.1 / ohne 3.11.2 / ohne 3.11.3 / ohne 3.12 / ohne 3.13 / ohne 3.14 / ohne 4 / ohne 5.4.1 / ohne 5.4.2 / ohne 5.4.4 / ohne 5.4.6 / ohne 5.4.8 / ohne 5.4.9 / ohne 5.4.10 / ohne 5.4.12 / ohne 5.4.15 / ohne 5.5 / ohne 5.6
DIN VDE 0472-303 1990-05	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Alterung	ohne 4.2 / ohne 4.6 / ohne 4.8
DIN VDE 0472-508 1986-05	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Spannungsfestigkeit von Starkstromkabeln und isolierten Starkstromleitungen	
DIN VDE 0472-602 1992-11	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Zugfestigkeit und Reißdehnung	
DIN VDE 881 1986-03	Schaltdrähte und Schaltlitzen mit erweitertem Temperaturbereich für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	ohne 7 / ohne 15 / ohne 25
DIN/TS 70112-1 2024-03	Straßenfahrzeuge - Elektrische Leitungen - Teil 1: Prüfungen und Anforderungen für einadrige, ungeschirmte Leitungen mit einem Leiter aus Kupfer	

DIN/TS 70214 2025-11	Straßenfahrzeuge - Validierung von Automotive-Niedervolt- Steckverbindern	
ECE R 118 2019-06 2020-02	UN-Regelung Nr. 118 - Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten und oder die Eigenschaft von beim bau von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen verwendeten Materialien, Kraftstoff oder Schmiermittel abzuweisen	
EIA 364-103 2012-04 2018-02	Propagation Delay Test Procedure for Electrical Connectors, Sockets, Cable	
Entwurf LV 216-1 2015-10	Hochvolt-Einzel-, Mantel-Leitungen ungeschirmt	ohne 9.7 / ohne 10.1 / ohne 11
FMVSS 302 2008-09	Flammability of interior materials	
IEC 60502-1 2009-11 2021-02	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)	
IEC 60512-9-1 2010-03	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-1: Endurance tests - Test 9a: Mechanical operation	
IEC 61156-1-4 2018-10	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-4: Assessment of conductor heating in bundled cables due to the deployment of remote powering	
IEC 61156-3 2008-11	Multicore and symmetrical pair / quad cables for digital communications - Part 3: Work area cable - Sectional specification	
IEC 62153-4-11 2009-08	Metallic communication cable test methods_EMC	
ISO 48-2 2018-08	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD	
ISO 188 2011-10	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Accelerated ageing and heat resistance tests	

ISO 1183-1 2019-03	Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method	
ISO 3795 1989-10	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	
ISO 4091 2003-11	Straßenfahrzeuge - Steckvorrichtung für die elektrische Verbindung von Zugfahrzeugen und Anhängefahrzeugen - Definitionen, Prüfungen und Anforderungen	ohne 5.4.2.2 / ohne 5.5 / ohne 5.7 / ohne 5.12 / ohne 5.13 / ohne 5.14 / ohne 5.15 / ohne 5.17
ISO 4141-1 2019-04	Straßenfahrzeuge - Mehradrige Verbindungsleitungen - Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an Mantelleitungen für allgemeine Anwendung	
ISO 8820-4 2016-11	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 4: Einsätze mit Innensteckkontakt (Typ-A) und Schraubkontakten (Typ B) und deren Prüfhalter	
ISO 15003 2019-11	Agriculatural engineering - Electrical and electronic equipment - Testing resistance to environmental conditions	ohne 5.11 / ohne 5.12 / ohne 5.13
ISO 15170-1 2001-11	Road vehicles - Four-pole electrical connectors with pins and twist lock - Part 1: Dimensions and classes of application	
ISO 16750-3 2012-12	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads	
ISO 16750-4 2010-04	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 4: Climatic loads	
ISO 16750-5 2010-04 2023-07	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 5: Chemical loads	

ISO 19642-2 2019-01 2023-08	Road vehicles - Automotive cables - Part 2: Test methods	ohne 5.3.5 / ohne 6.3.2 / ohne 6.4.7 / ohne 6.4.8 / ohne 6.3.3 / ohne 6.3.3.4 / ohne 6.3.4 / ohne 6.3.5.1.1 / ohne 6.3.5.1.2 / ohne 6.3.5.1.3 / ohne 6.3.5.1.4 / ohne 6.3.5.1.5 / ohne 6.4.5.4
ISO 19642-10 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 10: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	ohne 6.2.4
ISO 20076 2019-11	Road vehicles - Test methods and performance requirements for voltage class B connectors	ohne 4.22 - A2 / ohne 4.22 - A3 / ohne 4.23.2.1 - Internal pressure test / ohne 4.23.2.2 - External pressure test / ohne 4.24 / ohne 4.25 / ohne 4.26 / ohne 4.27 / ohne 4.30 / ohne 4.31 / ohne 4.32 / ohne 4.35
ISO 20653 2013-02 2023-08	Road vehicles - Degrees of protection (IP code) - Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	
JASO D 608 1992-03	Heat-resistant low-tension cables for automobiles	
JASO D 611 2009	Automotive parts - Unscreened low-voltage cables	
JASO D 618 2013-03	Automotive parts - Test methods for unscreened low-voltage cables	
JIS C 3406 1993-03	Low-Voltage Cables for Automobiles	
SAE /USCAR-1 2012-07	Salt Spray Testing and Evaluation of Fastener Finishes	

SAE /USCAR-2 2013-02 2020-02	Automotive electrical connector systems	
SAE /USCAR-17 2016-12	Performance specification for automotive RF connectors systems	
SAE /USCAR-21 2014-11	Performance Specification for Cable-to-Terminal Electric Crimps	
SAE /USCAR-21-4 2020-01	Cable-terminal electrical crimps	
SAE /USCAR-30 2006-11	Performance Specification for Automotive Universal Bus (USB) Connection System	ohne 5.2.2 / ohne 5.2.6 / ohne 5.3.2 / ohne 5.4.1 / ohne 5.4.2 / ohne 5.4.3 / ohne 5.4.4 / ohne 5.4.5
SAE J1127 2020-12	Low Voltage Battery Cable	ohne 6.6
SAE J1128 2020-12 2025-08	Low Voltage Primary Cable	ohne 6.6
SAE J1742 2022-08	Connections for High Voltage On-Board Vehicle Electrical Wiring Harnesses - Test Methods and General Performance Requirements	
SAE J2192 2016-06 2021-06	Recommended Testing Methods for Physical Protection of Wiring Harnesses	ohne 7.5.2 / ohne 7.8 / ohne 7.9 / ohne 7.11.3 Option 2 / ohne 7.12 / ohne 7.13 / ohne 7.14 / ohne 7.16
SAE J2302 2022-06	Thermal Effectiveness of Sleeve / Tubing / Tape Insulation	
SAE J2863 2016-07	Automotive Trailer Tow Connector	
SAE J3117 2017-05	Un-shielded Balanced Single Twisted Pair Ethernet Cable	
SAE J 2192 2021-06	Recommended Testing Methods for Physical Protection of Wiring Harnesses	

SAE USCAR-38-2 2023-06	Performance Specification for Ultrasonically weldes wire terminations	ohne 4.1 / ohne 0
SAE/USCAR-1 2012-07	Salt spray testing and evaluation of fastener finishes	
SAE/USCAR-2 2020-02 2022-06	Performance Specification for Automotive Electrical Connector Systems	
SAE/USCAR-15 2010-01 2020-05	Specification for Testing Automotive Light Bulb Sockets	
SAE/USCAR-17 2016-11 2023-07	Performance Specification for Automotive RF Connector Systems	
SAE/USCAR-21 2014-12 2020-01	Performance specification for cable-to-terminal electrical crimps	
SAE/USCAR-25 2016-03	Ergonomics Specification for Electrical Connections	
SAE/USCAR-37 2008-08	High Voltage Connector Performance Supplement to SAE/USCAR-2	
SAE/USCAR-38 2016-05	Performance Specification for Ultrasonically welded wire terminations	
VDE 0606-22 2007-07	Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen	
VDE 0627-603-7 2019-11	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig	
VDE 0887-9-2 2019-09	Koaxialkabel - Teil 9-2: Rahmenspezifikation für Koaxialkabel für analoge und digitale Signalübertragung - Innenkabel für Systeme im Bereich von 5 MHz - 3 000 MHz	
VDE-AR-E 2283-4 2011-10	Anforderungen fir Leitungen für PV-Systeme	ohne Kältedehnungs prüfung
VDE-AR-E 2283-5 2012-07	Anforderungen an Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge und Plug-In- Hybrid-Fahrzeuge	

2. Prüfverfahren mit flexibler Akkreditierung nach Kategorie A

ANSI/EIA 364-30 2002-04 2020-01	Capacitance test Procedure for Electrical Connectors and Sockets	
ANSI/EIA 364-103 2012-04 2018-02	Propagation delay test procedure for electrical connectors, sockets, cable assemblies or interconnection systems	
ASTM B 117 - 19 2019-12	Standard Practice for Operating Salt Spray (Fog)	
ASTM D 638 - 14 2014-12	Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics	
ASTM D 1004 - 13 2013-04	Standard Test Method for Tear Resistance	
ASTM D 3833 - 2019 2019-08	Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Pressure-Sensitive Tapes	
ATE N 553 59.17 2004-07	Ozonbeständigkeit bei statischer Deformation	
BMW GS 95006-5 2009-02	Batteriekabelsätze	ohne 7
BMW GS 95006-7-1 2016-03 2021-11	Leitungssätze in Kraftfahrzeugen - Steckverbinder - Prüfungen	ohne PG 24 / ohne PG 25 / ohne PG 26 / ohne PG 27
BMW GS 95006-9-1 2025-02	Kabelschuhe und elektrisch klemmende Schraubenverbindungen - Anforderungen - Prüfungen	ohne SV 131
BMW GS 95007-1-1 2013-05	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - Kupferleitungen einadrig, ungeschirmt - Anforderungen, Prüfungen	ohne 9.7 / ohne 10
BMW GS 95007-1-2 2013-05	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - Aluminiumleitungen einadrig, ungeschirmt - Anforderungen, Prüfungen	ohne 9.7 / ohne 10
BMW GS 95007-1-3 2015-09	Bestimmung der Strombelastbarkei von Kraftfahrzeugleitungen	ohne 6.2 / ohne 8.1 / ohne 8.2
BMW GS 95007-1-4 2012-03 2018-09	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - Leitungen aus Kupferlegierung einadrig, ungeschirmt - Anforderungen, Prüfungen	ohne 8.7 / ohne 11

BMW GS 95007-1-5 2015-07 2015-08	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - verdrillte und verseilte Leitungen - Anforderungen, Prüfungen	
BMW GS 95007-3-1 2015-08	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - Mantelleitungen - Anforderungen, Prüfungen	ohne 9.7 / ohne 10
BMW GS 95007-3-2 2015-09	Niederspannungsleitungen für Kraftfahrzeuge - Geschirmte Mantelleitungen für analoge und niederfrequente Anwendungen - Anforderungen, Prüfungen	ohne 9.7 / ohne 10
BMW GS 95007-5-1 2018-09	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge - Koaxialleitungen - Anforderungen, Prüfungen	
BMW GS 95007-5-2 2018-09	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge - Kommunikationsleitungen - Anforderungen, Prüfungen	
BMW GS 95007-6-1 2018-12 2021-05	Hochvolt-Einzel- und Hochvolt-Mantel-Leitungen ungeschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.7
BMW GS 95007-6-2 2017-04 2022-02	Hochvolt-Mantelleitungen geschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	ohne 10.7
BMW GS 95008-3-1 2016-08	Schutzsysteme für Kabelsätze in Kraftfahrzeugen - Klebebänder - Anforderungen, Prüfungen	ohne 7.3.3 / ohne 7.5.7 / ohne 7.6.1 / ohne 7.6.2 / ohne 7.6.3.1
BMW GS 95008-5 2016-06 2022-10	Leitungssatzkomponenten in Kraftfahrzeugen - Längswasser- und Verbinderabdichtungen - Anforderungen, Prüfungen	ohne mykologische Prüfung
BMW GS 95024-2 2021-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12-V-Energiebordnetzen	ohne E-24 / ohne E-40 / ohne E-41 / ohne E-42 / ohne E-43 / ohne E-44 / ohne E-45 / ohne E-50
BMW GS 95024-2-1 2010-01	Elektrische Anforderungen und Prüfungen	
BMW GS 95024-3-1 2019-08 2023-01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Umweltanforderungen und Prüfungen	

BMW GS 95031 2017-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen - Kfz-Hochvolt-Kontaktierung - Prüfnorm	ohne PG 24
BMW GS 95044-2 2025-12	HV-Kontaktiersysteme - Anforderungen und Prüfungen	ohne PG 16 / ohne PG 18 A / ohne PG 29
BMW QV 61 101 8 796 305 2018-05	Freigabe- und Validierungsrichtlinie für konfektionierte Koaxialleitungen (FAKRA/Mini Koax)	ohne E.02 / ohne K.01
BOSCH N34A AE011D S014 2014-12	Einzelader-Leitung Isolierung thermoplastisches Elastomer, strahlenvernetzt	
BOSCH N34A AM021C S003 2019-11	Multicore lines - Insulation EVA, sheath PUR	ohne Hardness
Bosch N34A AM021C S018 2018-01	Multivore line - Insulation XLPE, sheath PUR	ohne 4.1.7
Continental ATE N555 12.59 2016-10	Product Specification - Sensor Cable for Wheel Speed Sensors	
D 17 1058/--J 2009-10	Neutral Salt Spray test	
D 45 5428 2010-10	Conducteurs electriques isolant reduit mesure de la souplesse	
Daimler FMVSS 302 2008-09	Flammability of interior materials	
DBL 5307 2018-05	Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile Forderungen und Prüfvorschriften	ohne 6.2 / ohne 6.3
DIN EN 2591-217 2003-05	Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 217: Messung des Spannungsabfalls bei festgelegtem Strom für Kabelschuhe und Stoßverbinder	
DIN EN 2591-218 2003-05	Luft- und Raumfahrt - Elektrische und optische Verbindungselemente - Prüfverfahren - Teil 218: Alterung von Kabelschuhen und Stoßverbindern durch zyklische Temperaturund Strombelastung	

DIN EN 3475-302 2007-08	Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren - Teil 302: Spannungsfestigkeit	
DIN EN 3475-303 2002-08	Luft- und Raumfahrt - Elektrische Leitungen für Luftfahrt, Verwendung; Prüfverfahren - Teil 303: Isolationswiderstand	
DIN EN 50289-1-2 2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren; Gleichstromwiderstand	
DIN EN 50289-1-3 2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-3: Elektrische Prüfverfahren; Spannungsfestigkeit des Dielektrikums	
DIN EN 50289-1-4 2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-4: Elektrische Prüfverfahren; Isolationswiderstand	
DIN EN 50289-1-5 2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-5: Elektrische Prüfverfahren; Kapazität	
DIN EN 50289-1-6 2002-12	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren; Elektromagnetisches Verhalten	ohne 9.
DIN EN 50289-1-7 2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-7: Elektrische Prüfverfahren; Ausbreitungsgeschwindigkeit	
DIN EN 50289-1-8 (VDE 0819-289-1-8) 2018-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Dämpfung	
DIN EN 50289-1-9 (VDE 0819-289-1-9) 2018-01	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Unsymmetriedämpfung	
DIN EN 50289-1-10 2002-07	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-10: Elektrische Prüfverfahren; Nebensprechen	
DIN EN 50289-1-11 (VDE 0819-289-1-11) 2018-08	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Wellenwiderstand	

DIN EN 50289-1-12 2005-10	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-12: Elektrische Prüfverfahren - Induktivität	
DIN EN 50305 (VDE 0260-305) 2003-03 2008-02 2021-01	Bahnanwendungen_Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Prüfverfahren	ohne 6.5 / ohne 9.1 / ohne 9.2
DIN EN 50363-1 (VDE 0207-363-1) 2006-10	Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen_Vernetzte, elastomere Isoliermischungen	
DIN EN 50382-2 (VDE 0260-382-2) 2009-02 2014-11	Bahnanwendungen - Hochtemperaturkabel und -leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Teil 2: Einadrige silikonisolierte Leitungen für 120 °C oder 150 °C	ohne Nachweis von Halogenen; Toxizität; Kältedehnungsprüfung; Flammenausbreitung am Leitungsbündel; Rauchentwicklung
DIN EN 50395 2006-07	Elektrische Prüfverfahren für Niederspannungskabel- und Leitungen	ohne 10
DIN EN 50525-1 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
DIN EN 50525-2-11 (VDE 0285-525-2-11) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-11: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	ohne 7
DIN EN 50525-2-12 (VDE 0285-525-2-12) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-12: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Wendelleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	
DIN EN 50525-2-21 (VDE 0285-525-2-21) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-21: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung	ohne 1.4

DIN EN 50525-2-22 (VDE 0285-525-2-22) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-22: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Hochflexible umflochtene Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung	ohne 4
DIN EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-31: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ader- und Verdrahtungsleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	ohne Kältedehnung
DIN EN 50525-2-41 (VDE 0285-525-2-41) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-41: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Einadrige Leitungen mit vernetzter Silikon-Isolierung	
DIN EN 50525-2-51 (VDE 0285-525-2-51) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-51: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ölbeständige Steuerleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	
DIN EN 50525-2-72 (VDE 0285-525-2-72) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-72: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Trennbare Zwillingsleitung mit thermoplastischer PVC-Isolierung	
DIN EN 50525-2-81 (VDE 0285-525-2-81) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-81: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Lichtbogenschweißleitungen mit vernetzter Elastomer-Hülle	
DIN EN 50525-2-83 (VDE 0285-525-2-83) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 2-83: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Mehradrige Leitungen mit vernetzter Silikon-Isolierung	
DIN EN 50525-3-11 (VDE 0285-525-3-11) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 3-11: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Flexible halogenfreie, raucharme Leitungen mit thermoplastischer Isolierung	ohne 8.2 / ohne 9

DIN EN 50525-3-21 (VDE 0285-525-3-21) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 3-21: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Flexible halogenfreie, raucharme Leitungen mit vernetzter Isolierung	ohne 8.2 / ohne 8.3 / ohne 9
DIN EN 50525-3-31 (VDE 0285-525-3-31) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 3-31: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Halogenfreie, raucharme Ader- und Verdrahtungsleitungen mit thermoplastischer Isolierung	ohne 5.2 / ohne 5.3 / ohne 6
DIN EN 50525-3-41 (VDE 0285-525-3-41) 2012-01	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (Uo/U) - Teil 3-41: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Halogenfreie, raucharme Ader- und Verdrahtungsleitungen mit vernetzter Isolierung	ohne 5 / ohne 6
DIN EN 60243-2 2014-08	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen - Prüfverfahren - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung	
DIN EN 60352-4 2018-09	Lötfreie Verbindungen - Teil 4: Lötfreie nichtzugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
DIN EN 60352-5 2012-10 2014-12	Lötfreie Verbindungen - Teil 5: Einpressverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	ohne Sichtprüfung der Werkzeuge; Austausch (Reparatur)
DIN EN 60512-2-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes - Prüfung 2a: Durchgangswiderstand - Millivoltmethode	
DIN EN 60512-2-2 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands - Prüfung 2b: Durchgangswiderstand - Mit vorgeschriebenem Strom	

DIN EN 60512-2-5 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-5: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands - Prüfung 2e: Kontaktstörungen
DIN EN 60512-3-1 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand
DIN EN 60512-4-1 2004-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung - Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit
DIN EN 60512-5-2 2003-01	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating-Kurve)
DIN EN 60512-9-2 (VDE 0687-512-9-2) 2012-09	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-2: Dauerprüfungen - Prüfung 9b: Elektrische BElastung bei hoher Temperatur
DIN EN 60512-25-1 2002-08	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-1: Prüfung 25a: Übersprechen
DIN EN 60512-25-2 2002-12	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-2: Prüfung 25b: Dämpfung (Einfügedämpfung)
DIN EN 60512-25-5 2005-05	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-5: Prüfung 25e: Rückflussdämpfung
DIN EN 60603-7-2 (VDE 0687-603-7-2) 2011-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-2: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 100 MHz
DIN EN 60603-7-3 (VDE 0687-603-7-3) 2011-03	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7-3: Bauartspezifikation für geschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig, für Datenübertragungen bis 100 MHz

DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1) 2014-01	Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	ohne Beständigkeit gegen Eindringen von festen Fremdkörpern; Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse; EMV ohne 12 / ohne 13.2 / ohne 17 / ohne 21
DIN EN 60966-2-5 (VDE 0887-966-2-5) 2017-08	Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel_Teil 2-5_Bauartspezifikation für konfektionierte Kabel	
DIN EN 61984 (VDE 0627) 2009-11 2012-03	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	
DIN EN 62012-1 2003-06	Mehradrige und symmetrische paar-/viererverseilte Kabel für digitale Kommunikation zur Anwendung in rauer Umgebung - Teil 1: Fachgrundspezifikation	ohne 3.3.8 / ohne 3.4.5 / ohne 3.4.6 / ohne 3.4.7 / ohne 3.4.8 / ohne 3.4.9 / ohne 3.6.1 / ohne 3.6.2 / ohne 3.7.1
DIN EN 62153-4-6 2015-06	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-6: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Kopplungswiderstand - Speisedrahtverfahren (zurückgezogene Norm)	
DIN EN 62153-4-7 (VDE 0819-153-4-7) 2018-12	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

DIN EN 62196-1 (VDE 0623-5-1) 2015-06	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	ohne Mechanische Prüfungen der Anschlussklemmen; Flexible Leitung und deren Anschluss; Mechanische Festigkeit; Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände; Wärme- und Feuerbeständig keit, Kriechstromfest igkeit; Beständigkeit gegen bedingten Kurzschlussstro m; Elektromagneti sche Verträglichkeit; Überfahren mit dem Fahrzeug ohne 25 / ohne 26 / ohne 28 / ohne 29 / ohne 31 / ohne 32 / ohne 33
DIN EN 62196-2 (VDE 0623-5-2) 2017-11	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität und Austauschbarkeit von Stiftund Buchsensteckvorrichtungen für Wechselstrom	
DIN EN 62196-3 (VDE 0623-5-3) 2015-06	Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 3: Anforderungen an und Hauptmaße für Stifte und Buchsen für die Austauschbarkeit von Fahrzeugsteckvorrichtungen zum dedizierten Laden mit Gleichstrom und als kombinierte Ausführung zum Laden mit Wechselstrom/Gleichstrom	ohne Biegeprüfung mit Bestromung; Stoßspannungs prüfung; Glühdrahtprüfung; Beständigkeit gegen bedingten Kurzschlussstrom; Überfahren mit dem Fahrzeug
DIN EN 62631-3-3 (VDE 0307-3-3) 2016-10 2026-10	Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe	

DIN EN IEC 60352-3 2021-09	Lötfreie elektrische Verbindungen - Teil 3: Lötfreie zugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	ohne 7.2.2 ohne Bewegung des Drahtes
DIN EN IEC 60512-23-3 (VDE 0687-512-23-3) 2020-02	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-3: Schirm- und Filterprüfungen - Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör - Paralleldrahtverfahren	
DIN ISO 8820-7 2011-05	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 7: Sicherungseinsätze mit Flachsteckern (Form G) für eine Nennspannung von 450 V (zurückgezogene Norm)	
DIN VDE 0207-6 (VDE 0207-6) 2004-10	Isolier- und Mantelmischungen für Kabel und isolierte Leitungen - Fluorhaltige Polymere	
DIN VDE 0207-24 1986-02	Isolier- und Mantelmischungen für Kabel und isolierte Leitungen - Halogenfreie Mantelmischungen	ohne 5 / ohne 5
DIN VDE 0250-106 (VDE 0250-106) 1982-10	Isolierte Starkstromleitungen - ETFE-Aderleitung	
DIN VDE 0250-204 (VDE 0250-204) 2000-12	Isolierte Starkstromleitungen - PVC-Installationsleitung NYM	ohne 12
DIN VDE 0250-407 (VDE 0250-407) 1989-08 1992-06	Isolierte Starkstromleitungen - PVC-isolierte Schlauchleitung mit Polyurethanmantel	
DIN VDE 0250-502 (VDE 0250-502) 1985-03	Isolierte Starkstromleitungen - Wärmebeständige Silikon-Fassungsader	
DIN VDE 0266 (VDE 0266) 2000-03 2006-03	Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Nennspannungen Uo/U 0,6/1 kV	ohne Modul bei 150 % Dehnung

DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603) 2010-03	Starkstromkabel - Teil 603: Energieverteilungskabel mit Nennspannung 0,6/1 kV	ohne 3.4.1.4 / ohne 3.4.3.1 / ohne 3.4.3.2 / ohne 3.4.3.3 / ohne 3.4.3.4 / ohne 3.4.3.5 / ohne 3.4.3.6 / ohne 3.4.3.7 / ohne 3.4.3.8 / ohne 3.4.4.1 / ohne 3.4.4.2 / ohne 3.4.4.3 / ohne 3.4.4.4 / ohne 3.4.4.5 / ohne 3.4.4.6 / ohne 3.5 ohne Kältedehnung
DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604) 2008-02	Starkstromkabel - Teil 604: Starkstromkabel mit Nennspannungen 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke	ohne 2d - 3.4 / ohne 2d - 4.4
DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620) 2018-04	Starkstromkabel - Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/36 (42) kV	
DIN VDE 0276-627 (VDE 0276-627) 2006-09	Starkstromkabel - Teil 627: Vieladrige und vielpaarige Kabel für die Verlegung in Luft und in Erde	
DIN VDE 0281-8 (VDE 0281-8) 2000-09	Polyvinylchlorid-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 8: Einadrige Leitungen ohne Mantel für Lichterketten	
DIN VDE 0281-12 (VDE 0281-12) 2003-02	Polyvinylchlorid-isolierte Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 12: Wärmebeständige flexible Leitungen (zurückgezogene Norm)	
DIN VDE 0812 (VDE 0812) 1988-11 2019-02	Schaltdrähte und Schaltlitzen mit PVC-Isolierhüllen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	
DIN VDE 0815 (VDE 0815) 1985-09 1988-05	Installationskabel und -leitungen für Fernmelde- und Informationsverarbeitungs- anlagen	
DIN VDE 0816-1 (VDE 0816-1) 1988-02 2002-11	Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen; Kabel mit Isolierhülle und Mantel aus Polyethylen in Bündelverseilung	

ESCC Generic Specificaiton No. 3901 2017-01	Wires and Cables, Electrical, 600 V, Low Frequency	ohne 9.6 / ohne 9.10 / ohne 9.17 / ohne 9.25 / ohne 9.26
FCA MS. 90034/09 2019-12	Cable - Metric - Dimensions and Requirements - 600/1000V AC or 900/1500 V DC Sheathed, screened or unscreened, multi-or single-core copper conductor cables	ohne 8.14.1.4
FCA MS. 90034/10 2019-12	Cable - Metric - Dimensions and Requirements - 600/1000V AC or 900/1500V DC Sheathed, Screened or unscreened, Multi-or-Single-Core Aluminium Conductor	ohne 8.13.1.4
FIAT 7-G2000 2004-04 2018-05	Determining the resistance to combustion of the non-metallic materials for parts inside vehicle passenger compartment	ohne 1
FIAT 7-Z8180 2007-04	Low-voltage cable assembly - Electric and environmental tests	
FIAT 7-Z8260 2005-04	Connectors - Requirements and electrical, mechanical, environmental and vibration off-vehicle tests	
FIAT 7.20410 1996-09	Shielded Cables Shielding effectiveness measurement	
FIAT 7.28210 2004-06	Low tension single/multiple conductor cables Electrical characteristics	
FIAT 7.Z0300 1982-01	Non-inductive resistance measurement vor conductive materials	
FIAT 7.Z0410 1996-09	Shielded Cables - Shielding effectiveness measurment	
FIAT 7.Z8210 2004-06	Low tension single_multiple conductor cables - electrical characteristics	
FIAT 9.55366 2010-01	One-sided adhesive tape for electrical wiring	
FIAT 9.91107 2003-08	LT single pole cables	
FIAT 9.91116/01 2001-05	Shielded cables - Low tension - High specification - Thermomechanical properties	
FIAT 9.91318/02 1991-04	Soldered Connections	ohne 1.9.5

FIAT MS.90034-2 2019-12	Cable-Metric - Test methods	
FIAT MS.90034-3 2019-09	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC - Single core copper conductor	ohne In-process cable outside diameter; insulation faults
FIAT MS.90034-4 2019-12	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC - Single core aluminium conductor	ohne In-process cable outside diameter; insulation faults
FIAT MS.90034-5 2020-03	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 600V AC or 900V DC - And 1000V AC and 1500V DC - Single core copper conductor	ohne In-process cable outside diameter; insulation faults
FIAT MS.90034-6 2020-04	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 600V AC or 900V DC - And 1000V AC and 1500V DC - Single core aluminium conductor	ohne In-process cable outside diameter; insulation faults
FIAT MS.90034-7 2019-12	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC - Sheathed, screened or unscreened, multi or single-core copper conductor cables	
FIAT MS.90034-8 2019-12	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC - Sheathed, screened or unscreened, multi or single-core aluminium conductor cables	
FIAT MS.90034-9 2019-12	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 600 / 1000V AC or 900 / 1500V DC - Sheathed, screened or unscreened, multi or singlecore copper conductor cables	ohne In-process cable outside diameter
FIAT MS.90034-10 2019-12	Cable-Metric - Dimensions and requirements - 600 / 1000V AC or 900 / 1500V DC - Sheathed, screened or unscreened, multi or singlecore aluminium conductor cables	ohne In-process cable outside diameter
FIAT MS. 90034-07 2019-12	Cable - metric - dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC sheathed, screened or unscreened, multi- or single-core copper conductor cables	ohne 8.13.1.4
FIAT PF.90012 2014-04 2020-04	Performance Specification for Automotive Electrical Connector Systems	

FIAT PF.90051 2014-07	Ultrasonic welding connections	
FIAT PF.90100 2014-10	Automotive power terminations	
FORD ES-5M5T-14401-AA 2006-09	Primilary low tension cable performance spec.	
FORD ES-6G9T-14401-AA 2008-01	Wire assy - Main - Multicore 100 °C screened cable	
Ford ES-AU5T-1A348-AA 2019-06 2020-01 2021-09 2024-04	Ford Global Wire Specification	ohne 3.10.4
FORD ES-AUST-1A348-AA 2021-09	Ford global wire specification	ohne insulation faults
FORD ES-BK2T-1A348-AA 2011-11	Aluminium conductor cables specification	
FORD ES-BR33-1A348-AA 2011-05	0,13 mm? Wire, Copper Alloy, 100 °C	
Ford ES-JU5T-1A348-AA 2019-06 2020-05 2024-12	High Voltage, EMI shielded cable Specification	ohne 3.10.5
FORD FSB479-18812-AA 2016-11	AM / FM / SDARS Antenna cable assembly functional specification - Assembly functional specification	ohne Desert sun soak; Dust test
FORD FSCMST-18812-AA 2009-06	AM / FM / SDARS Antenna cable assembly functional specification (Pigtail design)	
Ford WSK-1A348-A2_A3_A4 2006-07	Primary low tension cable performance spec	ohne 3.10.4

GCC GS 98/1988 2003-02	Motor vehicles Flammability of interior materials and their testing methods	
GMNA TX136948 2005-10	Wheel speed sensor cable - Component technical specification	
GMNA TX 136948 2005-10	Wheel speed sensor cable	
GMW 3173 2013-02 2018-05	ISO Cable Selection and Physical Harness Requirements for Vehicle Bus Data Transmission	
GMW 3191 2012-06 2019-03	Connector Test and Validation Specification	
GMW 3205 2016-08	Determining the Resistance to Odor Propagation of Interior Materials	
GMW 14729 2015-06 2020-08	Procedures for High Humidity Test	
GMW 15068 2016-08	Thermal Resistant Sleeving	ohne 8 / ohne 9 / ohne 10 / ohne 11
GMW 15626 2015-03 2021-11	Single-Core Stranded ISO Copper Cable	ohne 4.3.8
GMW 15839 2022-04	Shielded and unshielded sheathed ISO cables	
GMW 16640 2012-04	Coaxial Cable Assembly Test and Validation Procedure	ohne 4.3.2
GMW 16740 2017-06	Tape for Wiring Harness	
GMW 17085 2023-09	Single-core stranded aluminium ISO cable	
Honda 3212Z-GHA-6000 2001-05	Electric wire specification for wire harness	ohne Weatherability; Water resistance
Honda 3242Z-XXXX-A0000 2010-01	Aluminium cable assy specification	

Hyundai/Kia ES91110-05 2009-05	Cable unification spec for automobiles	
Hyundai/Kia ES91407-00 2012-06	Polyester tape - Wiring harness	
IEC 60189-1 2018-06	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 1: General test and measuring methods	ohne 7.8 ohne Solder test on tinned conductors
IEC 60512-9-5 2010-03 2020-01	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-5: Dauerprüfungen - Prüfung 9e: Strombelastung, zyklisch	
IEC 60998-1 2002-12	Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 1: General Requirements	ohne Resistance of insulating material to abnormal heat and fire; EMC requirements
IEC 60998-2-2 2002-12	Connecting devices for low-voltage circuits for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for connecting devices as separate entities with screwless-type clamping units	ohne Resistance of insulating material to abnormal heat and fire; EMC requirements
IEC 61156-1 2007-06	Multicore and symmetrical pair_quad cables for digital communications - Part 1: Generic specification	ohne 6.4.10 / ohne 6.4.12 / ohne 6.5.10 / ohne 6.5.11 / ohne 6.5.12 / ohne 6.5.13 / ohne 6.5.15 / ohne 6.5.16 / ohne 6.5.17 / ohne 6.5.18 / ohne 6.5.19 / ohne 6.5.20 / ohne 6.5.21
IEC 61156-2-1 2010-06	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 2: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 100 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification	

IEC 61156-5 2009-02 2012 2020-04	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics	ohne 6.4.10 / ohne 6.4.12 / ohne 6.5.10 / ohne 6.5.11 / ohne 6.5.12 / ohne 6.5.13 / ohne 6.5.14 / ohne 6.5.15 / ohne 6.5.16 / ohne 6.5.17 / ohne 6.5.18 / ohne 6.5.19 / ohne 6.5.20 / ohne 5.6.21
IEC 61156-6 2020-04	Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification	ohne 6.2.9 / ohne 6.4.13 / ohne 6.4.14 / ohne 6.4.15 / ohne 6.5.2 / ohne 6.5.6 / ohne 6.5.8 / ohne 6.5.9 / ohne 6.5.10 / ohne 6.5.11 / ohne 6.5.12 / ohne 6.5.13 / ohne 6.5.15 / ohne 6.5.16 / ohne 6.5.17 / ohne 6.5.18 / ohne 6.5.19 / ohne 6.5.20 / ohne 6.5.21
IEC 62153-4-3 2013-10	Metallic communication cable test methods - Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Surface transfer impedance - Triaxial method	
IEC 62153-4-4 2015-04	Metallic communication cable test methods - Part 4-4: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of the screening attenuation as up to and above 3 GHz, triaxial method	
IEC 62153-4-6 2017-08	Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-6: Electromagnetic compatibility (EMC) - Surface transfer impedance - line injection method	
ISO 4141-2 2019-04	Straßenfahrzeuge - Mehradrige Verbindungsleitungen - Teil 2: Prüfmethoden und Anforderungen für ummantelte Hochleistungskabel	ohne resistance against cyclic extension; restoring force; cable sag; permanent elongation; cable sag at peak temperature (Class B)

ISO 6722-1 2011-10 2012-09	Straßenfahrzeuge - 60 V und 600 V einadrige Niederspannungsleitungen - Teil 1: Maße, Prüfverfahren und weitere Anforderungen für Kupferkabel	ohne insulation faults
ISO 6722-2 2013-12	Straßenfahrzeuge - 60 V und 600 V einadrige Niederspannungsleitungen - Teil 2: Maße, Prüfverfahren und weitere Anforderungen für Aluminiumkabel	ohne 5.6
ISO 8820-1 2014-12	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 1: Definitionen und allgemeine Prüfungen	
ISO 8820-3 2015-09	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 3: Sicherungseinsätze mit Flachsteckern Typ C, Typ E und Typ F	
ISO 8820-5 2015-03	Straßenfahrzeuge - Sicherungselemente - Teil 5: Sicherungselemente mit axialen Anschlüssen (Streifensicherungen) der Typen SF 30 und SF 51 und deren Prüfhalter	
ISO 8820-8 2019-10	Straßenfahrzeuge - Sicherungselemente - Sicherungselemente mit Stiftkontakten (Type H und J) für eine Nennspannung von 450 V	
ISO 11446-2 2012-05	Straßenfahrzeuge - Stecker für die elektrische Verbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger - 13polige Steckvorrichtung für Fahrzeuge mit 12 V Nennspannung (vorgesehen für Wasserdurchfahrten)	
ISO 12098 2004-02 2020-05	Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - 15-pole connector for vehicles with 24 V nominal supply voltage	ohne 6.1 / ohne 6.2
ISO 14572 2011-10	Straßenfahrzeuge - Runde, beschichtete, 60V und 600 V geschirmte und ungeschirmte einzeloder mehradrige Kabel - Prüfungen und Anforderungen für normale und Hochleistungskabel	ohne 5.4 ohne electrical continuity Johne electrical continuity
ISO 15170-2 2001-12 2013-09	Straßenfahrzeuge - 4-poliger, elektrischer Stecker mit Stiften und Bajonettkupplung - Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsanforderungen	
ISO 19642-3 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 3: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Kupferleiter für 30 V a.c. und 60 Vd.c.	ohne 5.1.6

ISO 19642-4 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 4: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Aluminiumleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	ohne 5.1.6
ISO 19642-5 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 5: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Kupferleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	ohne 5.1.6
ISO 19642-6 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 6: Abmaße und Anforderungen an Einzeladern mit Aluminiumleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	ohne 5.1.6
ISO 19642-7 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 7: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Kupferleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	ohne 6.2.4
ISO 19642-8 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 8: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Aluminiumleiter für 30 V a.c. und 60 V d.c.	ohne 6.2.4
ISO 19642-9 2019-01	Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugleitungen - Teil 9: Abmaße und Anforderungen an runde, ummantelte, geschirmte oder ungeschirmte mehradrige oder einadrige Leitungen mit Kupferleiter für 600 V a.c. oder 900 V d.c. und 1000 V a.c. oder 1500 V d.c.	ohne 6.2.4
Jaguar TPJLR.18.007 2017-04	Specification for low voltage and high voltage cable	
JASO D 609 2013-01 2017-03	Automotive parts - Current capacity of automotive cables	
LAH V 03 825 2020-02	Bausteil-Lastenheft elektrische Leitungen - konfektionierte Koaxialleitungen	ohne E-02 / ohne E-03 / ohne E-04 / ohne E-05 / ohne M-01 / ohne M-02 / ohne M-03 / ohne M-04
LV214 2010-03	Kfz-Steckverbinder - Prüfrichtlinie	

LV 112-1 2014-04	Eelektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Kupferleitung; einadrig, ungeschirmt	ohne 9.7 / ohne 10
LV 112-2 2013-04 2014-04	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Aluminiumleitungen; einadrig, ungeschirmt	ohne 8.7 / ohne 9
LV 112-3 2011-12	Bestimmung der Strombelastbarkeit von Fahrzeugleitungen	
LV 112-4 2015-04	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Leitungen aus Kupferlegierung, einadrig, ungeschirmt	ohne 8.7
LV 115 2004-04	Richtlinie für mehradrige, ungeschirmte flexible Flachleitungen für einen Nennspannungsbereich < 60 V - Teil 1: Prüfungen	ohne extrahierbare Anteile; mykologische Prüfung
LV 122 2015-05	Verdrillte und verseilte Leitungen - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.4.2 / ohne 11.1.4 / ohne 11.1.5 / ohne 11.1.6 / ohne 11.1.7
LV 212-1 2015-01	Mantelleitungen für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfungen	ohne 7.4.2 / ohne 9.5.1 / ohne 9.5.2 / ohne 9.6.4 / ohne 9.6.12 / ohne 9.7 / ohne 10
LV 212-2 2015-01	Geschirmte Mantelleitungen für analoge und niederfrequente Anwendungen in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	ohne 7.4.2 / ohne 9.7 / ohne 10
LV 213-1 2013-05	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge - Koaxialleitungen	ohne 10.6.2 / ohne 10.6.3 / ohne 10.9
LV 213-2 2014-12	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge, die keine einzelnen Koaxialleitungen sind	
LV 216-1 2015-10	Hochvolt-Einzel-, Mantel-Leitungen ungeschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe	ohne mykologische Prüfung; Durchgangswiderstand der Isolierung bis T0 + 50°C; Umweltschutz und Sicherheit
LV 216-2 2016-11	Hochvolt-Mantelleitungen geschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe	ohne 9.7 / ohne 11

LV 312-1 2014-12	Schutzsysteme für Leitungssätze in Kraftfahrzeugen - Klebebänder, Prüfrichtlinie	ohne 5.3.3 / ohne 5.5.7 / ohne 5.6 / ohne 5.6.1 / ohne 5.6.2 / ohne 5.6.3.1
LV 312-3 2016-12 2017-03	Schutzsysteme für Leitungssätze in Kraftfahrzeugen - Schläuche, Prüfrichtlinie	Ohne Fogging Test; Geruchsprüfung
M 3135 2017-04	Straßenfahrzeuge und Motoren Einzelader Niederspannungsleitungen kleiner 1000V	
M 3135-1 2020-09	Straßenfahrzeuge und Motoren_Einzelader Niederspannungsleitungen kleiner 1000V	
M 3499-2 2017-04 2020-07	General requirements for electrical, electronic and mechatronic systems_Test conditions and electrical tests	
MAN M 3135-1 2020-09	Straßenfahrzeuge und Motoren - Einzelader Niederspannungsleitungen < 1000 V - Maße, Eigenschaften und Prüfungen für Kupferleitungen	ohne Abriebprüfung mit 1,5 N
MAN M 3499-1 2017-01	Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme - Teil 1: Nachweis der Funktions- und Qualitatsfahigkeit	ohne Schmutzsprühkammertest; Entflammbarkeit; Sonnensimulation; EMV
MAN M 3499-2 2020-07	Allgemeine Anforderungen an elektrische, elektronische und mechatronische Systeme - Teil 2: Prüfbedingungen und elektrische Prüfungen	
MBN 10 305-1 2008-06	E/E Environmental Testing Part 1: Test Specifications	
MBN 10 384 2010-11	Kfz-Steckverbinder - Prüfvorschrift	
MBN 8820-3 2013-05	Straßenfahrzeuge - Sicherungseinsätze - Teil 3: Sicherungseinsätze mit Flachsteckern der Typen C (Medium), E (Erhöhter Strom) und F (Miniatur)	
MBN 8820-5 2008-12	Straßenfahrzeuge - Sicherungselemente - Teil 5: Sicherungselemente mit axialen Anschlüssen (Streifensicherungen) der Typen SF 30 und SF 51 und deren Prüfhalter	ohne 5.2 / ohne 5.3 / ohne 5.5 / ohne 5.7 / ohne 5.4.2

MBN 10567 2018-03	Elektrische und elektronische Komponenten im Kraftfahrzeug - 12 V Bordnetz - Anforderungen und Prüfungen	
MBN 11215 2020-12	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung - Prüfvorschrift	
MBN 50112-1 2023-06	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Kupferleitung; einadrig, ungeschirmt	ohne mykologische Prüfung; Umweltschutz und Sicherheit
MBN 50112-2 2023-05	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Aluminiumleitungen, einadrig, ungeschirmt	ohne mykologische Prüfung; Umweltschutz und Sicherheit
MBN 50112-3 2023-07	Bestimmung der Strombelastbarkeit von Fahrzeugleitungen	
MBN 50122 2023-07	Verdrillte und verseilte Leitungen - Anforderungen und Prüfungen	ohne Prüfung auf Isolationsfehler des Mantels
MBN 50212-1 2023-04	Mantelleitungen für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfungen	ohne Prüfung auf Isolationsfehler des Mantels; Mykologische Prüfung; Umweltschutz und Sicherheit
MBN 50212-2 2023-04	Geschirmte Mantelleitungen für analoge und niederfrequente Anwendungen in Kraftfahrzeugen	ohne Prüfung auf Isolationsfehler des Mantels; Mykologische Prüfung; Umweltschutz und Sicherheit
MBN 50213-1 2023-06	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge - Koaxialleitungen	ohne Bestimmung des extrahierbaren Anteils; Bestimmung der Viskosität; mykologische Prüfung
MBN 50213-2 2023-06	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge	

MBN 50216-1 2023-07	Hochvolt-Einzel-, Mantel-Leitungen ungeschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	
MBN 50216-2 2023-07	Hochvolt-Mantelleitungen geschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe, Anforderungen und Prüfungen	ohne mykologische Prüfung; Umweltschutz und Sicherheit
MBN 50306 2024-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5 t - Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen - Teil: Elektrische Anforderungen und Prüfungen - 12 V Bordnetz	
MBN 60306 2023-08	Elektrische und elektronische Komponenten in Nutzfahrzeugen - Umweltanforderungen und Prüfungen	ohne M-07 / ohne K-17 / ohne L-01 / ohne M-04 / ohne M-04 / ohne M-05
MBN LV 112-1 2016-03	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Kupferleitung; einadrig, ungeschirmt	ohne 9.7 / ohne 10
MBN LV 112-2 2012-01	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Aluminiumleitung; einadrig, ungeschirmt	ohne 8.8 / ohne 9
MBN LV 112-3 2012-02	Bestimmung der Strombelastbarkeit von Fahrzeugleitungen	
MBN LV 122 2017-06	Verdrillte und verseilte Leitungen	ohne 9.4.2
MBN LV 212-1 2017-08	Mantelleitungen für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfungen	ohne 7.4.2 / ohne 9.7 / ohne 10
MBN LV 212-2 2017-08	Geschirmte Mantelleitungen für analoge und niederfrequente Anwendungen in Kraftfahrzeugen	ohne 7.4.2 / ohne 9.7 / ohne 10
MBN LV 213-1 2017-07	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge - Koaxialleitungen	ohne 10.6.2 / ohne 10.6.3 / ohne 10.9
MBN LV 213-2 2017-07	Hochfrequenzleitungen für Kraftfahrzeuge die keine einzelnen Koaxialleitungen sind	
MBN LV 215 2017-08	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung	
MBN LV 216-1 2017-06	Hochvolt-Einzel-, Mantel-Leitungen ungeschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.7

MBN LV 216-2 2017-07	Hochvolt-Mantelleitungen geschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe	ohne 9.7
Mercedes Benz MBN 10 384-2 2007-12	Straßenfahrzeuge - Kfz-Kontaktierungen - Slow-Motion-Prüfung	ohne 3
Mercedes Benz MBN 10567 2018-03	Elektrische und elektronische Komponenten im Kraftfahrzeug - 12 V Bordnetz - Anforderungen und Prüfungen	
Mercedes Benz MBN 11215 2020-12	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung - Prüfvorschrift	
MS 300-08 2002-10	Flammability resistance - interior materials	
MS 12812 2012-06	Aluminium battery cable - metric - low voltage - insulated - stranded single-core	ohne 3.3.3
MS. 90034-04 2019-12	Cable metric - dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC single cor aluminium conductor	ohne 8.12.2.4
MS. 90034-05 2020-03	Cable metric - dimensions and requirements - 600V AC or 900V DC and 1000V AC and 1500V DC single core copper conductor cables	ohne 8.12.2.4
MS. 90034-06 2020-04	Cable metric - dimensions and requirements - 600V AC or 900V DC and 1000V AC and 1500V DC single core aluminium conductor cables	ohne 8.12.2.4
MS. 90034-08 2019-12	Cable metric - dimensions and requirements - 30V AC or 60V DC sheathed, screened or unscreened, multi- or single-core Aluminum conductor cables	ohne 8.14.1.4
MS. 90034/02 2019-12	Cable-Metric - Test Methods	ohne 8.2.1.5
MS. 90034/03 2019-09	Cable Metric - Dimensions and Requirements - 30V AC or 60V DC Single core Copper Conductor	ohne 8.12.1.5
N 42AP 102 1991-08	Salzsprühnebelprüfung	
Nissan 24004NDS00 2006-03	Heat resistance low - voltage electric wires for automobiles	

Nissan 24020NDS03 2006-04	Auto vehicle low voltage halogen free insulation wire	
Nissan 24028NDS00 2000-09	Ability test of low voltage electric wires for automobile	
OVE EN IEC 60512-11-1 2021-03	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Prüfungen und Messungen - Teil 11-1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a - Klimafolge	ohne 5.3.2 / ohne 5.3.3 / ohne 5.3.4 / ohne 5.3.5 / ohne 5.3.6
PSA 96 076 064 99 2015-12	Splice (Realization of an equipotential connection)	
PSA 00893_17_02660 2017-11	Technical Specification for generic shielded signals cable	ohne 6.2.9 ohne resistance to torsion
PSA 00949_09_00133 (9690825399) 2021-02	Generic Technical Specification - assembled HSD cable	
PSA 00949_09_01117 2021-02	Technical specification for shielded power cable	ohne 5.4.1 / ohne 5.4.3 / ohne 5.4.5 / ohne 5.4.6. / ohne 5.4.7 / ohne 5.4.8 / ohne 5.5.1 / ohne 5.5.3 / ohne 5.6.1 / ohne 5.6.2
PSA 9641879499 2006-12	Technische Grundspezifikation - Standardfahrzeugleitung	
PSA 9645871099 2012-09	Technical specification - Generic wiring harness protection tape	
PSA 9664420199 2012-10	USB Plug Harness - Technical Specification	
PSA B14 2900 2015-09	Electrical connectors sealing	
PSA B21 7050 2009-04 2018-07 2018-12	Connectors - General Requirements	ohne test of housing deformation under load; endurance of components assembling

PSA B21 7130 2016-08	Specifications concerning the environment specification of electrical and electronic equipment - Climatic and chemical characteristics	
PSA B25 1110 2018-10	NTS conventional electrical and power conductors very low voltage until 60 V(DC) -30 V(AC) and low voltage from 60 V(DC) 30 V(AC) to 900 V(DC) -600 V(AC)	
PSA B25 1140 2013-01 2015-04 2018-07	Wiring Harnesses - Harness Validation	ohne 6.1 / ohne 6.2 / ohne 6.3 / ohne 8.1 / ohne 8.2 / ohne 9.3 / ohne 9.4 / ohne 11 / ohne 12.4 / ohne 12.5 / ohne 12.6 / ohne 12.7 / ohne 12.8 / ohne 12.9 / ohne 12.10 / ohne 12.11 / ohne 12.12 / ohne 13.1 / ohne 13.2 / ohne 13.3 / ohne 13.4
Renault 36-05-043 2003-01	Characterizing radio-frequency_Parameters of coaxial cables and single-conductor shielded cables	
Renault 36-05-044 2003-02	Transfer impedance and admittance of a shielded cable: ZT-YT Measurement	
Renault 36-05-073 2007-09	Shielded electrical connection	
Renault 36-05-211 2011-05	Electrical splices	ohne 6.4.3 / ohne 6.5.3 / ohne 6.6 ohne flexibility when cold; Resistance to fluids; combustibility test
Renault 36-05-218 2010-03	Crimp terminal (electric)	
Renault D45 1990/--B 2008-09	Electric Wires Flexibility	

Renault RNES-B-00071_D45 1333/--J_M0094 2016-11	Test Method - Horizontal Flammability for Automotive Materials	
RN 087-08 2018-07	Kontaktierung von HV-Kontakten auf HV-Leitungen durch Ultraschallschweißen	ohne 5.3
RNDS-B 00005_36-05-009--R_24041NDS01 2016-03	Common Electric Iso Copper Wire Specifications - Very low voltage & low voltage	ohne 5.1.6.5 / ohne 5.1.6.6
RNDS-B 00005_36-05-009--S_24041NDS01 2020-03	Common Electric Iso Copper Wire Specifications - Very low voltage & low voltage	
RNDS-B-00005 (Renault 36-05-009; Nissan 24041NDS00) 2020-03	Common electric ISO copper wire specifications - Very low voltage & Low voltage	ohne Temperature dependability of insulation elongation
RNDS-B-00028 (Renault 36-05-205; Nissan 24016NDS02) 2016-03	Fuse Specifications 12 V	
RNDS-B-00029 (Renault 36-05-019; Nissan 24012NDS07) 2017-03 2020-03	Electrical connections and connectors specification	
RNDS-B-00217 (Renault 36-05-035; Nissan 24026NDSO1 Renault 36-05-035; Nissan 24026NDS01) 2017-03	Tube protection for harness	
RNDS-B-00238 (Renault 16-00-001; Nissan 24026NDS01) 2017-03	Protective Tape for harness	
RTS. 2504 2021-01	Interior Label Testing	
Scania STD 4097 2005-09	Cable, multi-conducted, sheathed - Required characteristics and testing	

Scania TB1900 2013-10 2017-01	Technical Regulation - Requirements and verification methods for environmental stresses affecting electric devices	ohne 6.8.1 / ohne 6.8.2
SCANIA TB1914 2009-12	Requirements and verification methods for single core cables, multicore cables and external cable covers	
TE 109-18350 2020-06	Test Spezifikation für MATEnet Steckverbinder für 100Mbit Applikationen	ohne TG 3 / ohne TG 4 / ohne TG 9
TPJLR. 0,047 2014-05	Strength and Durability Electrodynamic Vibration and Shock Test Procedure	
TPJLR. 18,007 2015-10 2017-04	Specification for Low Voltage and High Voltage Cable	
TPJLR. 52,252 2010-04	Resistance to neutral Salt Spray Corrosion Testing	
TPJLR. 52,253 2006-06	Test Cycle for Resistance to Humidity and Salt Spray	ohne 2 / ohne 3 / ohne 5 / ohne 6 / ohne 7 / ohne 8 / ohne 9
TPJLR. 52,351 2011-02	Resistance to Humidity - General	
TPJLR. 52,353 2011-02	Accelerated Environmental Ageing	
UN Regulation No 10 (ECE 324_ECE 505) 2022-09	UN-Regelung Nr. 10 [2022/2263]	ohne ANHANG 4 / ohne ANHANG 5 / ohne ANHANG 6 / ohne ANHANG 7 / ohne ANHANG 8 / ohne ANHANG 9 / ohne ANHANG10 / ohne ANHANG 11-17 / ohne ANHANG 18-22
UN Regulation No. 118. Rev.3 2023-01	Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour	ohne Anhang 7 / ohne Anhang 8 / ohne Anhang 9
VCS 5031, 19 2018-05	Flammability of interior materials	

VCS 57111029 2018-02	Corrosion test in artificial atmospheres - salt spray tests	ohne 4.2 / ohne 4.3
VDA 270 2018-06	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug	
VOLVO 01282759 2006-02	Technical Regulation - Cable terminals, type ring	ohne Surface coating
VOLVO 20808076 2009-10	Technical Regulation - General TR for connectors	
Volvo 31832374 2017-03	Technical Regulation - Battery and ring terminals test specification	ohne 3.2.4.2 / ohne 3.2.4.3
Volvo 31832379 2009-05	Wiring Harness Material Testing	
Volvo 31834866 2015-10	Primary low voltage wire specification	ohne 3.10.4 ohne Insulation faults
Volvo 31835203 2019-02 2022-07	Unshielded high tension single core wire specification	
Volvo 31835546 2019-02	Shielded high voltage single- and multicore cable specification	
VOLVO 31850997 2014-09	Aluminum cable specification low tension	
Volvo 33336137 2016-06	Data communication cable type 2ZBD	
VOLVO STD 429-0001 2005-01	Odour of trim materials in vehicles	
VOLVO STD 525-0001 2017-05	Wires - Dimensions, test methods and requirements	
VOLVO STD 525-0002 2016-06 2022-01	{Crimping test methods for power cables > 4 mm?	
VOLVO STD 7611,131 1998-10	Electric cables - Insulated - Property requirements and testing	

VW 60306-1 2018-09 2021-07 2021-10	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Teil 1: Kupferleitung - Einadrig, ungeschirmt	ohne 9.8 / ohne 9.10 ohne mykologische Prüfung; Emissionsverhalten; Umweltschutz und Sicherheit
VW 60306-2 2019-11 2021-10 2021-11	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Teil 2: Aluminiumleitungen - Einadrig, ungeschirmt	ohne 9.8 / ohne 9.10
VW 60306-3 2011-12 2020-12	Ermittlung charakteristischer Leitungskenngrößen einadrigen ungeschirmten Fahrzeugleitungen	
VW 60306-4 2019-11 2021-12	Elektrische Leitungen für Kraftfahrzeuge - Leitungen aus Kupferlegierung - einadrig - ungeschirmt	ohne 9.8 / ohne 9.10
VW 60307 2019-11	Elektrische Verbindungen - Ultraschallschweißen an Litzen - Anforderungen an und Prüfung von Kupfer-Schweißknoten	ohne 8.1.1
VW 60360-1 2010-08 2021-08 2021-12 2022-07	Schutzsysteme für Leitungssätze in Kraftfahrzeugen - Klebebänder, Prüfrichtlinie	Ohne Fogging Test; Geruchsprüfung
VW 60360-3 2019-05	Schutzsysteme für Leitungssätze in Kraftfahrzeugen - Prüfanforderungen in Schläuche	ohne 9.9 / ohne 9.10.3.2 / ohne 9.10.3.3
VW 60557-1 2019-11	Reibschweißverbindung zwischen Aluminiumleitungen und Kontaktteilen aus Messing	
VW 75174 2018-10	kfz-Steckverbinder - Prüfrichtlinie	
VW 75175 2014-09	Modifizierte Prüfgruppen für Aluminium-Crimpverbindungen zur Beurteilung der Crimpverbindung	ohne ALU-PG 18 / ohne ALU-PG 21 / ohne ALU-SMBT
VW 75205 2019-11 2024-04	Verdrillte und verseilte Leitungen - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.4.2

VW 75206-1 2008-10 2020-11	Hochfrequenz-Leitungen für Kraftfahrzeuge - Anforderungen an Koaxialleitungen	ohne 7.9 ohne mykologische Prüfung
VW 75206-2 2009-04 2021-05 2021-12 2022-09	Hochfrequenz-Leitungen, die keine Koaxialleitungen sind - Anforderungen	
VW 75209-1 2019-11 2021-12	Mantelleitungen für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.8 / ohne 9.10
VW 75209-2 2019-11 2021-12	Geschirmte Mantelleitungen für analoge und niederfrequente Anwendungen in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	ohne 9.8 / ohne 9.10
VW 75210-1 2019-06 2024-08	Hochvolt-Einzel-, Mantel-Leitungen ungeschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	ohne Mykologische Prüfung; Durchgangswiderstand der Isolierung bis T0 + 50°C; Stecksystemfreigabe; Umweltschutz und Sicherheit
VW 75210-2 2019-12	Hochvolt-Mantelleitungen geschirmt für Kraftfahrzeuge und deren elektrische Antriebe - Anforderungen und Prüfungen	ohne 7.4.2 / ohne 9.7 / ohne 9.8.1
VW 80000 2017-10 2020-12 2021-01 2021-07 2022-12	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t- Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	Dauerprüfung (ohne Versorgungsspannung HVAC, HVDC); ohne Druckwechselprüfung Kühlkreislauf; Sonnenbestrahlung
VW 80200-2 2018-11	Qualifizierung von Karosserieanbauteile	
VW 80332 2019-01 2021-02 2024-01	Kfz-Hochvolt-Kontaktierung	
VW 96274 2009-03	Plasmalötverbindungen an Aluminiumleitungen - Anforderungen und Prüfungen	

VW 96274_PTL 12140 2009-03	Plasmalötverbindung an Aluminiumleitungen	
VW 96379 2006-04	Prüfung von Anbauteilen - Klimawechseltest	
VW LAH V03 825 2019-08 2020-02	Bauteil-Lastenheft elektrische Leitungen - konfektionierte Koaxialleitungen	ohne Röntgen- oder CT- Analyse
VW LAH V03 825 D 2019-08 2020-03	Bauteil-Lastenheft elektrische Leitungen - Konfektionierte HSD- und HSDe-Leitungen	ohne M.01 ohne Röntgen- oder CT- Analyse
VW LAH V03 825 E 2020-07	Bauteil-Lastenheft elektrische Leitungen - Konfektionierte Leitungen für 1000 BASE-T1 Ethernet - Verarbeitung von HF-Norm- und Wiederhol- Teilen	ohne Röntgen- oder CT- Analyse
VW PV 1200 2019-10	Prüfung der Klimawechselfestigkeit	
VW PV 1210 2016-02	Karosserie und Anbauteile - Korrosionsprüfung	
VW PV 1303 2015-11 2021-05	Nichtmetallische Werkstoffe - Belichtungsprüfung für Bauteile des Fahrzeuginnenraumes	
VW PV 1503 2018-10	Lackierung metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe - Dampfstrahlprüfung	ohne 1
VW PV 3582 2010-03 2020-03	Schwingversuch für Hochstromleitung	
VW PV 3589 2018-04	Fahrzeugleitungen - Prüfung der dynamischen Festigkeit	
VW PV 3900 2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraumes - Geruchsprüfung	
VW PV 3986 2016-12	Fahrzeugteile aus Kunststoff - Prüfung der Beständigkeit in feucht-warmer Umgebung	
VW PV 5507 2021-12	Prüfanforderungen für Bordnetz - Bauteilen / Komponenten zur Abdichtung	
VW PV 6810 2009-07	Ultraschallschweißverbindung von Aluminium-Leitungen starr - flexibel	

VW PV 8231 2018-09	Isolationswiderstand kunststoffumspritzter Stanzgitter - Isolationsfestigkeit mit elektrisch leitfähigem Elektrolyt	
VW TL 1010 2008-01	Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten	
WABCO JED 572 2013-06	Anforderungen an fest installierte mehradrige elektrische Kabel in Fahrzeugen	
WABCO JED 572_852 572 000 4 2013-06	Requirements to firmly installed Multicore Electric Cables in Vehicles	ohne 18