

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
SEB	DIN EN 50178:1998	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln; Deutsche Fassung EN 50178:1997	DT)	16.07.2015	DT
SEB	IEC 61010-1:2010	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	IEC 61010-1 Corrigendum 1:2011	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	IEC 61010-1 Corrigendum 2:2013	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements; Corrigendum 2	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	IEC 61010-1 AMD 1:2016	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements; Amendment 1	DT), PB)	23.07.2020	DT+PB
SEB	IEC 61010-1 AMD 1 Corrigendum 1:2019	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements; Amendment 1; Corrigendum 1	DT), PB)	23.07.2020	DT+PB
SEB	DIN EN 61010-1:2011	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	DIN EN 61010-1:2020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019	DT), PB)	23.07.2020	DT+PB
SEB	IEC 61010-2-201:2017	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	DIN EN 61010-2-201:2014	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2013); Deutsche Fassung EN 61010-2-201:2013 + AC:2013	DT), PB)	05.07.2018	DT+PB
SEB	DIN EN IEC 61010-2-201:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61010-2-201:2018	DT), PB)	22.08.2019	DT+PB

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
SEB	DIN EN IEC 61010-2-201 Berichtigung 1:2020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61010-2-201:2018; Berichtigung 1	DT), PB)	21.07.2020	DT+PB
SEB	IEC 61131-2:2007	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	DT) Except: Section 12.1.6 PB) Except: Section 6.3.1 Section 6.3.2 Section 9 Section 12.1.4 Section 12.1.6	16.07.2015	DT+PB
SEB	IEC 61131-2:2017	Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	DT) Except: Section 12.1.6 PB) Except: Section 6.3.1 Section 6.3.2 Section 9 Section 12.1.4 Section 12.1.6	09.02.2018	DT+PB
SEB	DIN EN 61131-2:2008	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	DT) Ausgenommen: Abschnitt 12.1.6 PB) Ausgenommen: Abschnitt 6.3.1 Abschnitt 6.3.2 Abschnitt 9 Abschnitt 12.1.4 Abschnitt 12.1.6	16.07.2015	DT+PB

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
SEB	DIN EN 61131-2 Berichtigung 1:2009	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007, Berichtigung zu DIN EN 61131-2 (VDE 0411-500):2008-04	DT) Ausgenommen: Abschnitt 12.1.6 PB) Ausgenommen: Abschnitt 6.3.1 Abschnitt 6.3.2 Abschnitt 9 Abschnitt 12.1.4 Abschnitt 12.1.6	16.07.2015	DT+PB
NSPSG	IEC 62208:2011	Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN 62208:2012	Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen (IEC 62208:2011); Deutsche Fassung EN 62208:2011	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN VDE 0611-4:1991	Reihenklammern zum Anschließen oder Verbinden von Kupferleitern; Mehrstöckige Verteiler-Reihenklammern bis 6 mm ²	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	IEC 60947-7-1:2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN 60947-7-1:2010	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklammern für Kupferleiter (IEC 60947-7-1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-1:2009	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	IEC 60947-7-2:2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN 60947-7-2:2010	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-2: Hilfseinrichtungen - Schutzleiter-Reihenklammern für Kupferleiter (IEC 60947-7-2:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-2:2009	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	IEC 60947-7-3:2009	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-3: Ancillary equipment - Safety requirements for fuse terminal blocks	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN 60947-7-3:2010	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-3: Hilfseinrichtungen - Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklammern (IEC 60947-7-3:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-3:2009	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	IEC 17B/1766/CDV * IEC 60947-7-4:2012	Norm-Entwurf IEC 60947-7-4, Ed. 1.0: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors	DT) Norm-Entwurf	16.07.2015	DT
NSPSG	IEC 60947-7-4:2013	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
NSPSG	IEC 121A/255/FDIS * IEC 60947-7-4:2018	Norm-Entwurf Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors	DT) Norm-Entwurf Vorgesehen als Ersatz für: IEC 60947-7-4 (2013-08) Identisch mit: FprEN IEC 60947-7-4:2018-10	07.01.2019	DT
NSPSG	IEC 60947-7-4:2019	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors	DT)	31.01.2019	DT
NSPSG	DIN EN 60947-7-4:2012	Norm-Entwurf Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-4: Hilfseinrichtungen - Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter (IEC 17B/1766/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 60947-7-4:2012	DT) Norm-Entwurf	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN 60947-7-4:2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-4: Hilfseinrichtungen - Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-4:2013); Deutsche Fassung EN 60947-7-4:2013	DT)	16.07.2015	DT
NSPSG	DIN EN IEC 60947-7-4:2019	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-4: Hilfseinrichtungen - Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-4:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60947-7-4:2019	DT)	18.12.2019	DT
Steckverbinder	IEC 60529:1989	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 AMD 1:1999	Degrees of protection provided by enclosures (IP code); Amendment 1	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 AMD 2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP code); Amendment 2	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 Edition 2.2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	DT) Combines IEC 60529 (1989-11) and IEC 60529 AMD 1 (1999-11) and AMD 2 (2013-08)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 Edition 2.2 Corrigendum 1:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP code); Corrigendum 1	DT) Corrigendum 1 for: Combines IEC 60529 (1989-11) and IEC 60529 AMD 1 (1999-11) and AMD 2 (2013-08)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 Edition 2.2 Corrigendum 2:2015	Degrees of protection provided by enclosures (IP code); Corrigendum 2	DT) Corrigendum 2 for: Combines IEC 60529 (1989-11) and IEC 60529 AMD 1 (1999-11) and AMD 2 (2013-08)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60529 AMD 2 Corrigendum 1:2019	Degrees of protection provided by enclosures (IP code); Amendment 2; Corrigendum 1	DT)	16.09.2019	DT
Steckverbinder	DIN EN 60529:2000	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60529:2014	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60529 Berichtigung 1:2017	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013, Berichtigung zu DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09, (IEC 60529 Edition 2.2 Corrigendum 2:2015); Deutsche Fassung EN 60529:1991/AC:2016-12	DT)	13.05.2017	DT
Steckverbinder	DIN EN 60529 Berichtigung 2:2019	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989/A2:2013/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02	DT)	16.09.2019	DT
Steckverbinder	IEC 61984:2008	Connectors - Safety requirements and tests	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 61984 Corrigendum 1:2011	Connectors - Safety requirements and tests; Corrigendum 1	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 61984:2009	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008); Deutsche Fassung EN 61984:2009	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 61984 Berichtigung 1:2012	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008); Deutsche Fassung EN 61984:2009, Berichtigung zu DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11; (IEC-Cor.:2011 zu IEC 61984:2008)	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-1:2001	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: General	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-1:2018	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: Generic specification	DT)	23.05.2019	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-1:2001	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines (IEC 60512-1:2001); Deutsche Fassung EN 60512-1:2001	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN IEC 60512-1:2019	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines (IEC 60512-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60512-1:2018	DT)	18.12.2019	DT
Steckverbinder	IEC 60512-1-1:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 1-1: General examination; Test 1a: Visual examination	DT), (PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	DIN EN 60512-1-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung (IEC 60512-1-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-1-1:2002	DT), (PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	IEC 60512-12-1:2006	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 12-1: Soldering tests - Test 12a: Solderability, wetting, solder bath method	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60512-12-1:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-1: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12a: Lötbarkeit, Lötbadverfahren (IEC 60512-12-1:2006); Deutsche Fassung EN 60512-12-1:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-12-4:2006	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 12-4: Soldering tests - Test 12d: Resistance to soldering heat, solder bath method	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-12-4:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-4: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12d: Lötwärmebeständigkeit, Lötbadverfahren (IEC 60512-12-4:2006); Deutsche Fassung EN 60512-12-4:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-12-4 Berichtigung 1:2008	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-4: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12d: Lötwärmebeständigkeit, Lötbadverfahren (IEC 60512-12-4:2006); Deutsche Fassung EN 60512-12-4:2006, Berichtigung zu DIN EN 60512-12-4:2006-11; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2006 zu EN 60512-12-4:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-12-7:2001	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 12-7: Soldering tests; Test 12g: Solderability, wetting balance method	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-12-7:2001	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-7: Prüfungen der Lötbarkeit; Prüfung 12g: Lötbarkeit, Lötwaage-Verfahren (IEC 60512-12-7:2001); Deutsche Fassung EN 60512-12-7:2001	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-13-2:2006	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 13-2: Mechanical operation tests - Test 13b: Insertion and withdrawal force	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-13-2:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und -ziehkraft (IEC 60512-13-2:2006); Deutsche Fassung EN 60512-13-2:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-13-2 Berichtigung 1:2008	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und -ziehkraft (IEC 60512-13-2:2006); Deutsche Fassung EN 60512-13-2:2006, Berichtigung zu DIN EN 60512-13-2:2006-11; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2006 zu EN 60512-13-2:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-13-5:2006	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 13-5: Mechanical operation tests - Test 13e: Polarizing and keying method	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60512-13-5:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisierung und Kodierung (IEC 60512-13-5:2006); Deutsche Fassung EN 60512-13-5:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-13-5 Berichtigung 1:2008	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisierung und Kodierung (IEC 60512-13-5:2006); Deutsche Fassung EN 60512-13-5:2006, Berichtigung zu DIN EN 60512-13-5:2006-11; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2006 zu EN 60512-13-5:2006	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-2-1:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 2-1: Electrical continuity and contact resistance tests; Test 2a: Contact resistance - Millivolt level method	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	DIN EN 60512-2-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode (IEC 60512-2-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-2-1:2002	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	IEC 60512-3-1:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 3-1: Insulation tests; Test 3a: Insulation resistance	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	DIN EN 60512-3-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand (IEC 60512-3-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-3-1:2002	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	IEC 60512-4-1:2003	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 4-1: Voltage stress tests; Test 4a: Voltage proof	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	DIN EN 60512-4-1:2004	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung - Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit (IEC 60512-4-1:2003); Deutsche Fassung EN 60512-4-1:2003	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Steckverbinder	IEC 60512-5-1:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 5-1: Current-carrying capacity tests; Test 5a: Temperature rise	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60512-5-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung (IEC 60512-5-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-5-1:2002	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-5-1 Berichtigung 1:2015	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit - Prüfung 5a: Temperaturerhöhung (IEC 60512-5-1:2002); Deutsche Fassung EN 60512-5-1:2002, Berichtigung zu DIN EN 60512-5-1:2003-01	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-5-2:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 5-2: Current-carrying capacity tests; Test 5b: Current-temperature derating	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-5-2:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating-Kurve) (IEC 60512-5-2:2002); Deutsche Fassung EN 60512-5-2:2002	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-6-2:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 6-2: Dynamic stress tests; Test 6b: Bump	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-6-2:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-2: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6b: Dauerschocken (IEC 60512-6-2:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-2:2002	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-6-3:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 6-3: Dynamic stress tests; Test 6c: Shock	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-6-3:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße) (IEC 60512-6-3:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-3:2002	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-6-4:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 6-4: Dynamic stress tests; Test 6d: Vibration (sinusoidal)	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-6-4:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60512-6-4:2002); Deutsche Fassung EN 60512-6-4:2002	DT)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	IEC 60512-6-5:1997	Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 6: Dynamic stress tests - Section 5: Test 6e: Random vibration	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-6-5:2000	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfung mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig (IEC 60512-6-5:1997, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60512-6-5:1999	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-8-1:2010	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-1: Static load tests (fixed connectors) - Test 8a: Static load, transverse	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-8-1:2011	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-1: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8a: Statische Querlast (IEC 60512-8-1:2010); Deutsche Fassung EN 60512-8-1:2010	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-8-2:2011	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-2: Static load tests (fixed connectors) - Test 8b: Static load, axial	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-8-2:2012	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-2: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8b: Statische Axiallast (IEC 60512-8-2:2011); Deutsche Fassung EN 60512-8-2:2011	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-8-3:2011	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) - Test 8c: Robustness of actuating lever	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-8-3:2018	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) - Test 8c: Robustness of actuating lever	DT)	30.11.2018	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-8-3:2012	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels (IEC 60512-8-3:2011); Deutsche Fassung EN 60512-8-3:2011	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN IEC 60512-8-3:2018	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels (IEC 60512-8-3:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60512-8-3:2018	DT)	30.11.2018	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	IEC 60512-9:1992	Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedures and measuring methods; part 9: miscellaneous tests	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-9-1:2010	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-1: Endurance tests - Test 9a: Mechanical operation	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-9-1:2010	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-1: Dauerprüfungen - Prüfung 9a: Mechanische Lebensdauer (IEC 60512-9-1:2010); Deutsche Fassung EN 60512-9-1:2010	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-9-2:2011	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-2: Endurance tests - Test 9b: Electrical load and temperature	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-9-2:2012	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-2: Dauerprüfungen - Prüfung 9b: Elektrische Belastung bei hoher Temperatur (IEC 60512-9-2:2011); Deutsche Fassung EN 60512-9-2:2012	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-9-5:2010	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60512-9-5:2020	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic	DT)	28.05.2021	DT
Steckverbinder	DIN EN 60512-9-5:2010	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-5: Dauerprüfungen - Prüfung 9e: Strombelastung, zyklisch (IEC 60512-9-5:2010); Deutsche Fassung EN 60512-9-5:2010	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN IEC 60512-9-5:2021	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-5: Dauerprüfungen - Prüfung 9e: Strombelastung, zyklisch (IEC 60512-9-5:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60512-9-5:2020	DT)	28.05.2021	DT
Steckverbinder	IEC 60695-11-5:2004	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60695-11-5:2016	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	DT)	04.09.2017	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60695-11-5:2005	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-5:2004); Deutsche Fassung EN 60695-11-5:2005	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60695-11-5:2017	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-5:2016); Deutsche Fassung EN 60695-11-5:2017	DT)	03.04.2018	DT
Steckverbinder	IEC 60695-2-11:2000	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for end-products	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60695-2-11 Corrigendum 1:2001	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for end-products	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60695-2-11:2014	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60695-2-11:2021	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)	DT)	17.01.2024	DT
Steckverbinder	DIN EN 60695-2-11:2001	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Enderzeugnissen (IEC 60695-2-11:2000); Deutsche Fassung EN 60695-2-11:2001	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	DIN EN 60695-2-11:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2-11:2014	DT)	16.07.2015	DT
Steckverbinder	IEC 60999-1:1999	Connecting devices - Electrical copper conductors - Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - Part 1: General requirements and particular requirements for clamping units for conductors from 0,2 mm ² up to 35 mm ² (included)	DT)	05.07.2018	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Steckverbinder	DIN EN 60999-1:2000	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm ² bis einschließlich 35 mm ² (IEC 60999-1:1999); Deutsche Fassung EN 60999-1:2000	DT)	05.07.2018	DT
Steckverbinder	IEC 60999-2:2003	Connecting devices - Electrical copper conductors; Safety requirements for screw-type and screwless-type clamping units - Part 2: Particular requirements for clamping units for conductors from 35 mm ² up to 300 mm ² (included)	DT)	05.07.2018	DT
Steckverbinder	DIN EN 60999-2:2004	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm ² bis einschließlich 300 mm ² (IEC 60999-2:2003); Deutsche Fassung EN 60999-2:2003	DT)	05.07.2018	DT
Umwelt	ISO 9227:2012	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	ISO 9227:2017	Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests	DT)	04.09.2017	DT
Umwelt	DIN EN ISO 9227:2012	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2012	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN ISO 9227:2017	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2017	DT)	04.09.2017	DT
Umwelt	IEC 61373:2010	Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 61373 Corrigendum 1:2011	Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests; Corrigendum 1	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 61373:2011	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010); Deutsche Fassung EN 61373:2010	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 61373 Berichtigung 1:2018	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010/COR1:2011); Deutsche Fassung EN 61373:2010/AC:2017-09	DT)	12.08.2018	DT
Umwelt	IEC 60068-2-1:2007	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60068-2-1:2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Umwelt	IEC 60068-2-11:1981	Basic environmental testing procedures. Part 2 : Tests. Test Ka: Salt mist	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-11 Corrigendum 1:1999	Basic environmental testing procedures. Part 2: Tests. Test Ka: Salt mist	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-11:2021	Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist	DT)	14.01.2022	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-11:2000	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:1981); Deutsche Fassung EN 60068-2-11:1999	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-14:2009	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	DT), PB) Only Test Na	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60068-2-14:2010	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	DT), PB) Nur Prüfung Na	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60068-2-2:2007	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60068-2-2:2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60068-2-20:2008	Environmental testing - Part 2: Tests - Test T: Test methods for soldeability and resistance to soldering heat of devices with leads	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-20:2021	Environmental testing - Part 2-20: Tests - Tests Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads	DT)	14.01.2022	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-20:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-20: Prüfungen - Prüfung T: Prüfverfahren für die Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen (IEC 60068-2-20:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-20:2008	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-20 Berichtigung 1:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-20: Prüfungen - Prüfung T: Prüfverfahren für die Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen (IEC 60068-2-20:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-20:2008, Berichtigung zu DIN EN 60068-2-20:2009-02	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-27:2008	Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-27:2010	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-30:2005	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Umwelt	DIN EN 60068-2-30:2006	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60068-2-31:2008	Environmental testing - Part 2-31: Tests - Test Ec: Rough handling shocks, primarily for equipment-type specimens	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60068-2-31:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60068-2-42:2003	Environmental testing - Part 2-42: Tests; Test Kc: Sulphur dioxide test for contacts and connections	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-42:2004	Umweltprüfungen - Teil 2-42: Prüfungen - Prüfung Kc: Schwefeldioxid für Kontakte und Verbindungen (IEC 60068-2-42:2003); Deutsche Fassung EN 60068-2-42:2003	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-43:2003	Environmental testing - Part 2-43: Tests; Test Kd: Hydrogen sulphide test for contacts and connections	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-43:2004	Umweltprüfungen - Teil 2-43: Prüfungen - Prüfung Kd: Hydrogensulfid für Kontakte und Verbindungen (IEC 60068-2-43:2003); Deutsche Fassung EN 60068-2-43:2003	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-52:1996	Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-52 Corrigendum 1:1996	Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-52:2017	Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	DT)	05.11.2018	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-52:1996	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren, Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:1996); Deutsche Fassung EN 60068-2-52:1996	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN IEC 60068-2-52:2018	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018	DT)	05.11.2018	DT
Umwelt	IEC 60068-2-6:2007	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-6:2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-60:1995	Environmental testing - Part 2: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-60:2015	Environmental testing - Part 2-60: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test	DT)	25.04.2016	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Umwelt	DIN EN 60068-2-60:1996	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60068-2-60:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-60:1996	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-60:2016	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60068-2-60:2015); Deutsche Fassung EN 60068-2-60:2015	DT)	24.08.2016	DT
Umwelt	IEC 60068-2-64:2008	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broad-band random and guidance	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60068-2-64 AMD 1:2019	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance; Amendment 1	DT)	14.04.2020	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60068-2-64:2020	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008 + A1:2019	DT)	04.01.2021	DT
Umwelt	IEC 60068-2-78:2012	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	DT)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60068-2-78:2014	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60512-11-14:2003	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-14: Climatic tests; Test 11p: Flowing single gas corrosion test	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60512-11-14:2004	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-14: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11p: Korrosionsprüfung mit strömendem Einzelgas (IEC 60512-11-14:2003); Deutsche Fassung EN 60512-11-14:2003	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	IEC 60512-11-4:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-4: Climatic tests; Test 11d: Rapid change of temperature	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	DIN EN 60512-11-4:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren) (IEC 60512-11-4:2002); Deutsche Fassung EN 60512-11-4:2002	DT), PB)	16.07.2015	DT+PB
Umwelt	IEC 60512-11-6:2002	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-6: Climatic tests; Test 11f: Corrosion, salt mist	DT)	21.12.2022	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
Umwelt	DIN EN 60512-11-6:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel (IEC 60512-11-6:2002); Deutsche Fassung EN 60512-11-6:2002	DT)	21.12.2022	DT
Umwelt	IEC 60512-11-7:2003	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-7: Climatic tests; Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test	DT)	16.07.2015	DT
Umwelt	DIN EN 60512-11-7:2004	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60512-11-7:2003); Deutsche Fassung EN 60512-11-7:2003	DT)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-1:2008	CISPR 16-2-1, Ed. 2: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	DT) Except: Section 9 (CDNE method)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-1 Edition 2.2:2013	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	DT) Except: Section 9 (CDNE method) Combines CISPR 16-2-1 (2008-10), AMD 1 (2010-07) and AMD 2 (2013-03) or CISPR 16-2-1 Edition 2.1 and AMD 2 (2013-03)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements	DT) Except: Section 9 (CDNE method)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-1 AMD 1:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements; Amendment 1	DT) Except: Section 9 (CDNE method)	29.01.2018	DT
EMV	CISPR 16-2-1 Edition 3.1:2017	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	DT) Except: Section 9 (CDNE method) Combines CISPR 16-2-1 (2014-02) and AMD 1 (2017-06)	03.04.2018	DT
EMV	CISPR 16-2-1 Corrigendum 1:2020	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements; Corrigendum 1	DT) Except: Section 9 (CDNE method)	08.12.2020	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	DT) Ausgenommen: Abschnitt 9 CDNE Methode	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014 + A1:2017	DT) Ausgenommen: Abschnitt 9 CDNE Methode	21.07.2020	DT
EMV	CISPR 16-2-3:2006	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-3:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-3 AMD 1:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements; Amendment 1	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-3 Edition 3.1:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz Combines CISPR 16-2-3 (2010-04) and AMD 1 (2010-06)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-3 AMD 2:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements; Amendment 2	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 16-2-3:2016	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	26.06.2017	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	CISPR 16-2-3 AMD 1:2019	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements; Amendment 1	DT) Measuring distance 3 m Frequency range up to 6 GHz	22.09.2020	DT
EMV	DIN EN 55016-2-3:2011	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (IEC/CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010	DT) Messentfernung 3 m Frequenzbereich bis 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 55016-2-3:2014	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	DT) Messentfernung 3 m Frequenzbereich bis 6 GHz	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 55016-2-3:2019	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017	DT) Messentfernung 3 m Frequenzbereich bis 6 GHz	22.08.2019	DT
EMV	DIN EN 55016-2-3:2020	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017 + A1:2019	DT) Messentfernung 3 m Frequenzbereich bis 6 GHz	02.03.2021	DT
EMV	CISPR 14-1:2005	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	DT) Only Section 4.2 (discont. disturbances)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 14-1 AMD 1:2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; Amendment 1	DT) Only Section 4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	CISPR 14-1 Corrigendum 1:2009	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; Corrigendum 1	DT) Only Section 4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 14-1 AMD 2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; Amendment 2	DT) Only Section 4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 14-1 Edition 5.2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	DT) Only Section 4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides) Combines CISPR 14-1 (2005-11), AMD 1 (2008-11) and AMD 2 (2011-07) and CISPR 14-1 Edition 5.1 (2009-02) and AMD 2 (2011-07)	16.07.2015	DT
EMV	CISPR 14-1:2016	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	DT) Only Sec. 4.4 and 5.4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides) IEC 61000-4-22	04.12.2017	DT
EMV	CISPR 14-1 Corrigendum 1:2016	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission; Corrigendum 1	DT) Only Sec. 4.4 and 5.4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides) IEC 61000-4-22	04.12.2017	DT
EMV	CISPR 14-1:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	DT) Only Sec. 4.4 and 5.4.2 (discont. disturbances) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguides) IEC 61000-4-22	14.06.2022	DT
EMV	DIN EN 55014-1:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	DT) Nur Abschnitt 4.2 (diskont. Störgrößen) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (keine TEM Wellenleiter)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	DIN EN 55014-1:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	DT) Nur Abs. 4.4 und 5.4.2 (diskont. Störgrößen) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (keine TEM Wellenleiter) IEC 61000-4-22	07.10.2019	DT
EMV	DIN EN 55014-1/A11:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55014-1:2017/A11:2020	DT) Nur Abs. 4.4 und 5.4.2 (diskont. Störgrößen) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (keine TEM Wellenleiter) IEC 61000-4-22	30.06.2021	DT
EMV	DIN EN IEC 55014-1:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-1:2021	DT) Nur Abs. 4.4 und 5.4.2 (diskont. Störgrößen) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (keine TEM-Wellenleiter) IEC 61000-4-22	24.07.2023	DT
EMV	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measuring techniques - Electrostatic discharge immunity test	DT)	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-3:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	DT) Frequency range: 80 MHz to 6 GHz, Electric field strength: 10 V/m to 2 GHz and 3 V/m to 6 GHz (each with 3 m distance)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-3 AMD 1:2007	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test; Amendment 1	DT) Frequency range: 80 MHz to 6 GHz, Electric field strength: 10 V/m to 2 GHz and 3 V/m to 6 GHz (each with 3 m distance)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-3 AMD 2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test; Amendment 2	DT) Frequency range: 80 MHz to 6 GHz, Electric field strength: 10 V/m to 2 GHz and 3 V/m to 6 GHz (each with 3 m distance)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-3 Edition 3.2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	DT) Frequency range: 80 MHz to 6 GHz, Electric field strength: 10 V/m to 2 GHz and 3 V/m to 6 GHz (each with 3 m distance)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	IEC 61000-4-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test	DT) Frequency range from 80 MHz to 6 GHz	10.03.2021	DT
EMV	DIN EN 61000-4-3:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	DT) Frequenzbereich 80 MHz bis 6 GHz, Prüffeldstärke 10 V/m bis 2 GHz, 3 V/m bis 6 GHz (jeweils bei 3 m Prüfdistanz)	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN IEC 61000-4-3:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-3:2020	DT) Frequenzbereich von 80 MHz bis 6 GHz	18.07.2023	DT
EMV	IEC 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	DT)	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-5:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-5 Corrigendum 1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test; Corrigendum 1	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-5:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	DT)	10.08.2016	DT
EMV	IEC 61000-4-5 AMD 1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	DT)	29.01.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-4-5:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 77B/685/CDV:2013); Deutsche Fassung FprEN 61000-4-5:2013	DT) Norm-Entwurf	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	DT)	10.08.2016	DT
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	DT)	01.07.2019	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	DIN EN 61000-4-5 Berichtigung 1:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Berichtigung 1	DT)	29.06.2021	DT
EMV	IEC 61000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-4-6 Corrigendum 1:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; Corrigendum 1	DT)	07.12.2015	DT
EMV	DIN EN 61000-4-6:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 77B/675/CDV:2012); Deutsche Fassung FprEN 61000-4-6:2012	DT) Norm-Entwurf	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	DT)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity standard for residential, commercial and light-industrial environments	DT) Except: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) IEC 61000-4-21 IEC 61000-4-22 IEC 61000-4-34	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-20 IEC 61000-4-21 IEC 61000-4-22 IEC 61000-4-34	21.07.2020	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments	DT) Except: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) IEC 61000-4-21 IEC 61000-4-22 IEC 61000-4-34	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-20 IEC 61000-4-21 IEC 61000-4-22 IEC 61000-4-34	21.07.2020	DT
EMV	IEC 61000-6-3:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	DT) Except: IEC 61000-3-x Without network disturbances, Measuring distance 3 m	05.07.2018	DT
EMV	IEC 61000-6-3 AMD 1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	DT) Except: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) Without network disturbances, Measuring distance 3 m	05.07.2018	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	IEC 61000-6-3 Edition 2.1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	DT) Except: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) Without network disturbances, Measuring distance 3 m Combines IEC 61000-6-3 (2006-07) and AMD 1 (2010-12)	05.07.2018	DT
EMV	IEC 61000-6-3:2020	Electromagnetic compatibility (EMC)- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments	DT) Except: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) IEC 61000-6-3 Sec. 11 Table-Clause 5.2 Without network disturbances, Measuring distance 3 m	28.01.2021	DT
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	DT) Ausgenommen: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (kein TEM-Wellenleiter) ohne Netzurückwirkungen, Messentfernung 3 m	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09; Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	DT) Ausgenommen: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (kein TEM-Wellenleiter) ohne Netzurückwirkungen, Messentfernung 3 m	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN IEC 61000-6-3:2022	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	DT) Ausgenommen: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-20 (kein TEM Wellenleiter) IEC 61000-6-3 Sec. 11 Table-Clause 5.2 ohne Netzurückwirkungen, Measuring distance 3 m	19.07.2023	DT
EMV	IEC 61000-6-4:2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	DT) Except: No TEM waveguide Measuring distance 3 m	05.07.2018	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	IEC 61000-6-4 AMD 1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	DT) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) Measuring distance 3 m	05.07.2018	DT
EMV	IEC 61000-6-4 Edition 2.1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	DT) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM waveguide) Measuring distance 3 m	05.07.2018	DT
EMV	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	DT) Except: IEC 61000-4-20 (no TEM- waveguide) Measuring distance 3 m	30.05.2018	DT
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (kein TEM-Wellenleiter) Messentfernung 3 m	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-20 (kein TEM-Wellenleiter) Messentfernung 3 m	17.09.2020	DT
EMV	IEC 61131-2:2007	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	DT) Except: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-18 (damped sinusoidal oscillations)	16.07.2015	DT
EMV	IEC 61131-2:2017	Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	DT) Except: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-18 (damped sinusoidal oscillations)	09.02.2018	DT
EMV	DIN EN 61131-2:2008	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-18 (gedämpfte Schwingungen)	16.07.2015	DT
EMV	DIN EN 61131-2 Berichtigung 1:2009	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007, Berichtigung zu DIN EN 61131-2 (VDE 0411-500):2008-04	DT) Ausgenommen: IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-18 (gedämpfte Schwingungen)	16.07.2015	DT

List of applicable standards

Testing Field	Document no.	Title of standard or in-house procedure	Information/Restrictions	Included	Location
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	DT) Except: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	05.07.2018	DT
EMV	IEC 61326-1:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	DT) Except: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	02.03.2021	DT
EMV	DIN EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	DT) Ausgenommen: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	05.07.2018	DT
EMV	DIN EN IEC 61326-1:2022	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-1:2021	DT) Ausgenommen: IEC 61000-3-x IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-11	19.07.2023	DT