Status of the file: **22.09.2026**

Scope of **Corporate Technology Services (CTS)** accreditation
Accredited test laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025 for electrical, mechanical, environmental, EMC, SI and fiber optics.
Accreditation is only valid for the standards and test methods listed below.

Content

1 Elektrotechnik 2
1.1 Grundnormen 2
1.2 Produktfamiliennormen 13
2 Umweltprüfungen 15
2.1 Grundnormen 15
3 Faseroptik 22
4 EMV 26
4.1 Produktfamiliennormen 27
4.2 Fachgrundnormen 29
5 Signalintegrität 30
5.1 Grundnormen 30
6 Geometrische Messtechnik 33

Flexible accreditation category A:

The laboratory is permitted to use the standardized test methods listed here with different output levels of the standards without the need for prior information and consent from DAkkS.

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
1 Elektrotechnik			
1.1 Grundnormen			
Elektrotechnik	ISO 1431-1 (2024-07)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Widerstand gegen Ozonrissbildung - Teil 1: Statische und dynamische Dehnungsprüfung	No tests with a humidity > 65 % r. h.
Elektrotechnik	DIN EN ISO 3497 (2001-12)	Metallische Schichten - Schichtdickenmessung - Röntgenfluoreszenz-Verfahren (ISO 3497:2000)	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 4892-1 (2016-10)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 4892-1:2016)	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 4892-2 (2021-11)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013 + Amd 1:2021)	
Elektrotechnik	ISO 4892-2 (2013-03)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	
Elektrotechnik	ISO 4892-2 AMD 1 (2021-08)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	Breitband 300-400 Nm, Verfahren A mit BST
Elektrotechnik	DIN EN 60512-1-1 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung (IEC 60512-1-1:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-1-1 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-1-2 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung (IEC 60512-1-2:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-1-2 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-2: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1b: Maß- und Gewichtsprüfung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-1-3 (1998-02)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Untersuchungen; Hauptabschnitt 3: Prüfung 1c: Kontaktüberdeckung (IEC 60512-1-3:1997)	
Elektrotechnik	IEC 60512-1-3 (1997-07)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Untersuchungen; Hauptabschnitt 3: Prüfung 1c; Kontaktüberdeckung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-1-4 (1998-02)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines; Hauptabschnitt 4: Prüfung 1d: Wirksamkeit des Kontaktschutzes (Scoop-proof) (IEC 60512-1-4:1997)	
Elektrotechnik	IEC 60512-1-4 (1997-08)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines - Hauptabschnitt 4: Prüfung 1d: Wirksamkeit des Kontaktschutzes (Scoop-proof)	
Elektrotechnik	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	Schaltdauer ab 1s

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		und Überlastprüfungen - Prüfung 10d: Elektrische Überlast (Steckverbinder) (IEC 60512-10-4:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60512-10-4 (2003-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 10-4: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente), Dauerprüfungen und Überlastprüfungen; Prüfung 10d: Elektrische Überlast (Steckverbinder)	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60512-11-1:2021-03	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Prüfungen und Messungen - Teil 11-1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a - Klimafolge (IEC 60512-11-1:2019)	Keine Unterdruckprüfungen
Elektrotechnik	IEC 60512-11-1 (2019-05)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a: Klimafolge	Keine Unterdruckprüfungen
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-10 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte (IEC 60512-11-10:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-10 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-11 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-11: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11k: Unterdruck (IEC 60512-11-11:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-11 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-11: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11k: Unterdruck	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-12 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-12: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11m: Feuchte Wärme, zyklisch (IEC 60512-11-12:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-12 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-12: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11m: Feuchte Wärme, zyklisch	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-3 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-3: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11c: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60512-11-3:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-3 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-3: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11c: Feuchte Wärme, konstant	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-4 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren) (IEC 60512-11-4:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-4 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-6 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel (IEC 60512-11-6:2002)	Nur NSS
Elektrotechnik	IEC 60512-11-6 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel	Nur NSS
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-7 (2004-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische	Nur Methode 4

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		Prüfungen - Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60512-11-7:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-7 (2003-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-11-9 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-9: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11i: Trockene Wärme (IEC 60512-11-9:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-11-9 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-9: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11i: Trockene Wärme	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-1 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-1: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12a: Lötbarkeit, Lötbadverfahren (IEC 60512-12-1:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-12-1 (2006-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-1: Prüfung 12a: Lötbarkeit, Lötbadverfahren	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-2 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-2: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12b: Lötbarkeit, Lötkolbenverfahren (IEC 60512-12-2:2006)	Norm kann nicht akkreditiert umgesetzt werden
Elektrotechnik	IEC 60512-12-2 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-2: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12b: Lötbarkeit, Lötkolbenverfahren	Norm kann nicht akkreditiert durchgeführt werden
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-3 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-3: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12c: Lötbarkeit, Entnetzung (IEC 60512-12-3:2006)	IEC 60068-2-58 SMD Bauteile wird nicht kann von uns nicht getesteted werben.
Elektrotechnik	IEC 60512-12-3 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-3: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12c: Lötbarkeit, Entnetzung	IEC 60068-2-58 SMD Bauteile kann nicht getested werden.
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-3 Berichtigung 1 (2008-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-3: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12c: Lötbarkeit, Entnetzung (IEC 60512-12-3:2006)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-4 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-4: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12d: Lötwärmebeständigkeit, Lötbadverfahren (IEC 60512-12-4:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-12-4 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-4: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12d: Lötwärmebeständigkeit, Lötbadverfahren	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-5 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-5: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12e: Lötwärmebeständigkeit, Lötkolbenverfahren (IEC 60512-12-5:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-12-5 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-5: Prüfungen der Lötbarkeit - Prüfung 12e: Lötwärmebeständigkeit, Lötkolbenverfahren	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-12-7 (2001-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-7: Prüfungen der Lötbarkeit; Prüfung 12g: Lötbarkeit, Lötwaage-Verfahren (IEC 60512-12-7:2001)	
Elektrotechnik	IEC 60512-12-7 (2001-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 12-7: Prüfungen der Lötbarkeit; Prüfung 12g: Lötbarkeit, Lötwaage-Verfahren	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	DIN EN 60512-13-1 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungs- und Trennkraft (IEC 60512-13-1:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-13-1 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungs- und Trennkraft	
Elektrotechnik	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 (IEC 60512-13-2:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-13-2 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und -ziehkraft	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-13-5 (2006-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisation und Kodierung (IEC 60512-13-5:2006)	
Elektrotechnik	IEC 60512-13-5 (2006-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-5: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13e: Polarisation und Kodierung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-14-7 (1998-07)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 14: Prüfungen der Dichtheit; Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser (IEC 60512-14-7:1997)	
Elektrotechnik	IEC 60512-14-7 (1997-10)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 14: Prüfungen der Dichtheit - Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-1 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-1: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15a: Kontakthalterung (IEC 60512-15-1:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-15-1 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-1: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15a: Kontakthalterung	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60512-15-2 (2018-10)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-2: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15b: Haltekraft des Einsatzes im Gehäuse (axial) (IEC 60512-15-2:2018)	Das Verfahren B (Druck) kann nicht durchgeführt werden
Elektrotechnik	IEC 60512-15-2 (2018-01)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-2: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15b: Haltekraft des Einsatzes im Gehäuse (axial)	Das Verfahren B (Druck) kann nicht durchgeführt werden
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-3 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-3: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15c: Haltekraft des Einsatzes im Gehäuse (Drehbeanspruchung) (IEC 60512-15-3:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-15-3 (2008-05)	Steckverbinder für elektronsiche Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-3: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15c: Haltekraft des Einsatzes im Gehäuse (Drehbeanspruchung)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-4 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-4: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15d: Kontakteinsetz- und -lösekraft (IEC 60512-15-4:2008)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 60512-15-4 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-4: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15d: Kontakteinsetz- und -lösekraft	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-5 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-5: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15e: Kontakthalterung im Einsatz - Kabelbeanspruchung (IEC 60512-15-5:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-15-5 (2008-05)	Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15e: Kontakthaltering im Einsatz - Kabelbeanspruchung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-6 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbinder-Verriegelungen (IEC 60512-15-6:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-15-6 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-6: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15f: Wirksamkeit von Steckverbindern - Verriegelungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-15-7 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-7: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15g: Widerstandsfähigkeit der Schutzkappe mit Befestigung (IEC 60512-15-7:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-15-7 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15-7: Mechanische Prüfungen an Steckverbindern - Prüfung 15g: Widerstandsfähigkeit der Schutzkappe mit Befestigung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-1 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-1: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16a: Federung und Überdehnungsschutz (IEC 60512-16-1:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-1 (2008-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-1: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16a: Federung und Überdehnungsschutz	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-11 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-11: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16k: Abzugskraft, Wickelverbindungen (IEC 60512-16-11:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-11 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-11: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16k: Abzugskraft, Wickelverbindungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-13 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-13: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16m: Abwickeln, Wickelverbindungen (IEC 60512-16-13:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-13 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-13: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16m: Abwickeln, Wickelverbindungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-14 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-14: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16n: Biegefestigkeit von Flachsteckern (IEC 60512-16-14:2008)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 60512-16-14 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-14: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16n: Biegefestigkeit von Flachsteckern	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-16 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-16: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16p: Verdrehfestigkeit von Flachsteckern (IEC 60512-16-16:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-16 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-16: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16p: Verdrehfestigkeit von Flachsteckern	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-17 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-17: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16q: Zug- und Druckfestigkeit von Flachsteckern (IEC 60512-16-17:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-17 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-17: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16q: Zug- und Druckfestigkeit von Flachsteckern	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-18 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-18: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16r: Simulierte Auslenkung von Kontakten (IEC 60512-16-18:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-18 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-18: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16r: Simulierte Auslenkung von Kontakten	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-2 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-2: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16b: Stecköffnung (IEC 60512-16-2:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-2 (2008-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-2: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16b: Stecköffnung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-20 (1997-03)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 16: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen; Hauptabschnitt 20: Prüfung 16t: Zugfestigkeit (verdrahteter Anschluß bei lötfreien Verbindungen) (IEC 60512-16-20:1996)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-20 (1996-08)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 16: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Hauptabschnitt 20: Prüfung 16t: Zugfestigkeit (verdrahteter Anschluß bei lötfreien Verbindungen)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-3 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-3: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16c: Biegefestigkeit von Kontakten (IEC 60512-16-3:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-3 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-3: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16c: Biegefestigkeit von Kontakten	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-4 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-4: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16d: Zugfestigkeit von Crimpverbindungen (IEC 60512-16-4:2008)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 60512-16-4 (2008-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-4: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16d: Zugfestigkeit von Crimpverbindungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-5 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-5: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16e: Einzelziehkraft mit Lehre (IEC 60512-16-5:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-5 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-5: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16e: Einzelziehkraft mit Lehre	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-6 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-6: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16f: Mechanische Widerstandsfähigkeit von Anschlüssen (IEC 60512-16-6:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-6 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-6: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16f: Mechanische Widerstandsfähigkeit von Anschlüssen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-16-8 (2009-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-8: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16h: Isolationshalterung bei Crimpverbindungen (IEC 60512-16-8:2008)	
Elektrotechnik	IEC 60512-16-8 (2008-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16-8: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen - Prüfung 16h: Isolationshalterung bei Crimpverbindungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-17-1 (2011-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-1: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17a: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen seitlichen Kabelzug (IEC 60512-17-1:2010)	
Elektrotechnik	IEC 60512-17-1 (2010-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-1: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17a: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen seitlichen Kabelzug	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-17-2 (2012-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-2: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17b: Kabelabfangung, Sicherheit gegen Einschneiden des Kabelmantels (IEC 60512-17-2:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-17-2 (2011-04)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-2: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17b: Kabelabfangung, Sicherheit gegen Einschneiden des Kabelmantels	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-17-3 (2011-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-3: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17c: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen axialen Zug (IEC 60512-17-3:2010)	
Elektrotechnik	IEC 60512-17-3 (2010-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-3: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17c: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen axialen Zug	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-17-4 (2011-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-4: Prüfungen der Kabelabfangung - Prüfung 17d: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen Kabeltorsion (IEC 60512-17-4:2010)	
Elektrotechnik	IEC 60512-17-4 (2010-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17-4: Prüfungen der	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		Kabelabfangung - Prüfung 17d: Widerstandsfähigkeit der Kabelabfangung gegen Kabeltorsion	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-19-3 (1998-03)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 19: Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien; Hauptabschnitt 3: Prüfung 19c: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten (IEC 60512-19-3:1997)	
Elektrotechnik	IEC 60512-19-3 (1997-07)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 19: Prüfungen der Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien - Hauptabschnitt 3: Prüfung 19c: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	
Elektrotechnik	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 (IEC 60512-2-1:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-2-1 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode	
Elektrotechnik	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 (IEC 60512-2-2:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60512-2-2 (2003-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-2: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2b: Durchgangswiderstand, mit vorgeschriebenem Strom	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-2-3 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-3: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2c: Schwankung des Durchgangswiderstands (IEC 60512-2-3:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-2-3 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-3: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2c: Schwankung des Durchgangswiderstandes	
Elektrotechnik	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 (IEC 60512-2-5:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60512-2-5 (2003-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-5: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2e: Kontaktstörungen	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-2-6 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-6: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2f: Durchgangswiderstand Gehäuse (Schirm) (IEC 60512-2-6:2002)	Nur Verfahren gemäß DIN EN 60512-2-2

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 60512-2-6 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-6: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2f: Durchgangswiderstand Gehäuse (Schirm)	Nur Verfahren gemäß DIN EN 60512-2-2
Elektrotechnik	DIN EN 60512-3-1 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand (IEC 60512-3-1:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-3-1 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-4-1 (2004-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung - Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit (IEC 60512-4-1:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60512-4-1 (2003-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-1: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung; Prüfung 4a: Spannungsfestigkeit	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-5-1 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung (IEC 60512-5-1:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-5-1 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung	
Elektrotechnik	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) (IEC 60512-5-2:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-5-2 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating-Kurve)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-6-3 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße) (IEC 60512-6-3:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-6-3 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-6-4 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60512-6-4:2002)	
Elektrotechnik	IEC 60512-6-4 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-6-5 (2000-10)	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)	
Elektrotechnik	IEC 60512-6-5 (1997-10)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung - Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-7-1 (2010-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 7-1: Aufprallprüfungen	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		(freie Steckverbinder) - Prüfung 7a: Freier Fall (Falltrommel) (IEC 60512-7-1:2010)	
Elektrotechnik	IEC 60512-7-1 (2010-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 7-1: Aufprallprüfungen (freie Steckverbinder) - Prüfung 7a: Freier Fall (Falltrommel)	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-7-2 (2012-09)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 7-2: Aufprallprüfungen (freie Steckverbinder) - Prüfung 7b: Kabelgebundene Fallprüfung (IEC 60512-7-2:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-7-2 (2011-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 7-2: Aufprallprüfungen (freie Steckverbinder) - Prüfung 7b: Kabelgebundene Fallprüfung	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-8-1 (2011-06)	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)	
Elektrotechnik	IEC 60512-8-1 (2010-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-1: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8a: Statische Querlast	
Elektrotechnik	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 (IEC 60512-8-2:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-8-2 (2011-04)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-2: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8b: Statische Axiallast	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60512-8-3 (2018-10)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels (IEC 60512-8-3:2018)	
Elektrotechnik	IEC 60512-8-3 (2018-01)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8-3: Prüfungen mit statischer Last (feste Steckverbinder) - Prüfung 8c: Mechanische Widerstandsfähigkeit des Betätigungshebels	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-9-1 (2010-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-1: Dauerprüfungen - Prüfung 9a: Mechanische Lebensdauer (IEC 60512-9-1:2010)	
Elektrotechnik	IEC 60512-9-1 (2010-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-1: Dauerprüfungen - Prüfung 9a: Mechanische Lebensdauer	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-9-2 (2012-09)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-2: Dauerprüfungen - Prüfung 9b: Elektrische Belastung bei hoher Temperatur (IEC 60512-9-2:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-9-2 (2011-11)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-2: Dauerprüfungen - Prüfung 9b: Elektrische Belastung bei hoher Temperatur	
Elektrotechnik	DIN EN 60512-9-3 (2012-04)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-3: Dauerprüfungen - Prüfung 9c: Mechanische Lebensdauer (Stecken und Ziehen) mit elektrischer Belastung (IEC 60512-9-3:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-9-3 (2011-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-3: Dauerprüfungen - Prüfung 9c: Mechanische Lebensdauer (Stecken und Ziehen) mit elektrischer Belastung	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	DIN EN 60512-9-4 (2012-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-4: Dauerprüfungen - Prüfung 9d: Dauerhaftigkeit von Kontakthalterung und Dichtungen (Alterung, Wartung) (IEC 60512-9-4:2011)	
Elektrotechnik	IEC 60512-9-4 (2011-04)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-4: Dauerprüfungen - Prüfung 9d: Dauerhaftigkeit von Kontakthalterung und Dichtungen (Alterung infolge Wartung)	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60512-9-5:2021-02	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-5: Dauerprüfungen - Prüfung 9e: Strombelastung, zyklisch (IEC 60512-9-5:2020)	nur Methode A
Elektrotechnik	IEC 60512-9-5 (2020-06)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 9-5: Dauerprüfungen - Prüfung 9e: Strombelastung, zyklisch	only method A
Elektrotechnik	DIN EN 60512-99-001 (2013-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 99-001: Prüfablaufplan für Steckverbinder zum Stecken und Ziehen mit elektrischer Belastung - Prüfung 99a: Steckverbinder für die Anwendung in paarverseilter Kommunikationsverkabelung mit Fernspeisung (IEC 60512-99-001:2012)	
Elektrotechnik	IEC 60512-99-001 (2012-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 99-001: Prüfablaufplan für Steckverbinder zum Stecken und Ziehen mit elektrischer Belastung - Prüfung 99a: Steckverbinder für die Anwendung in paarverseilter Kommunikationsverkabelung mit Fernspeisung	
Elektrotechnik	DIN EN 60529 (2014-09)	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013)	Außer IPX1 und IPX2
Elektrotechnik	IEC 60529 Edition 2.2 (2013-08)	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	Außer IPX1 und IPX2
Elektrotechnik	DIN EN 60999-1 (2000-12)	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm2 bis einschließlich 35 mm2 (IEC 60999-1:1999)	
Elektrotechnik	IEC 60999-1 (1999-11)	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für schraub- und schraubenlose Klemmstellen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm²	
Elektrotechnik	DIN EN 60999-2 (2004-04)	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm2 bis einschließlich 300 mm2 (IEC 60999-2:2003)	
Elektrotechnik	IEC 60999-2 (2003-05)	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter; Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 2: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm2 bis einschließlich 300 mm2	
Elektrotechnik	DIN EN 61373 (2011-04)	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010)	
Elektrotechnik	IEC 61373 (2010-05)	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 61373:2026-07	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	
Elektrotechnik	DIN EN 62137-1-2 (2008-02)	Oberflächenmontage-Technik - Verfahren zur Prüfung auf Umgebungseinflüsse und zur Prüfung der Haltbarkeit von Oberflächen-Lötverbindungen - Teil 1-2: Scherfestigkeitsprüfung (IEC 62137-1-2:2007)	
Elektrotechnik	IEC 62137-1-2 (2007-07)	Oberflächenmontage-Technik - Verfahren zur Prüfung auf Umgebungseinflüsse und zur Prüfung der Haltbarkeit von Oberflächen-Lötverbindungen - Teil 1-2: Scherfestigkeitsprüfung	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 6270-2:2025-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2025)	Kein IC
Elektrotechnik	ISO 6270-2 (2025-06)	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)	Kein IC
Elektrotechnik	DIN EN ISO 9227:2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022 + Amd 1:2024)	Nur NSS.
Elektrotechnik	ISO 9227 (2022-11)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	Only NSS
Elektrotechnik	ISO 9227 AMD 1 (2024-06)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	Only NSS
Elektrotechnik	HWN 121.00.18/01	Documentation and execution of SEM, FIB and EDX tests	keine Flexible Akkreditierung Kategorie A
1.2 Produktfamiliennormen			
Elektrotechnik	ISO 14577-1 (2015-07)	Metallische Werkstoffe - Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 1: Prüfverfahren	
Elektrotechnik	UL 1977:2022	Component Connectors for Use in Data, Signal, Control and Power Applications	Only the chapter 14 (mold stress relief distortion), 16 (temperature test), 17 (dielectric withstand voltage), 19 (conductor secureness).
Elektrotechnik	ISO 22309 (2011-10)	Mikrobereichsanalyse - Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 2409 (2020-12)	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2020)	
Elektrotechnik	ISO 2409 (2020-08)	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung	
Elektrotechnik	DIN EN 50155 (2022-06)	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel	Nur Kapitel 13.4.3 bis 13.4.10 und Kapitel 13.4.13 13.4.4 Prüfung bei niedriger Temperatur: Prüfung nur in der Prüfkammer mit hoher Luftgeschwindigkeit 13.4.9 EMV (50121-3-2) -keine Messungen nach EN 61000-4-30, - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz, -

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
			Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m 13.4.10.5 Schutzart durch Einhausung (IP-Code): mit Außnahme von IPX1 und IPX2
Elektrotechnik	BS EN 50155:2021	Bahnanwendungen. Fahrzeuge. Elektronische Betriebsmittel	Nur Kapitel 13.4.3 bis 13.4.10 und Kapitel 13.4.13 13.4.4 Prüfung bei niedriger Temperatur: Prüfung nur in der Prüfkammer mit hoher Luftgeschwindigkeit 13.4.9 EMV (50121-3-2) -keine Messungen nach EN 61000-4-30, - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz, - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m 13.4.10.5 Schutzart durch Einhausung (IP-Code): mit Außnahme von IPX1 und IPX2
Elektrotechnik	DIN EN 50467 (2012-10)	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektrische Steckverbinder, Bestimmungen und Prüfverfahren	
Elektrotechnik	BS EN 50467:2011	Bahnanwendungen. Fahrzeuge. Elektrische Steckverbinder, Bestimmungen und Prüfverfahren	
Elektrotechnik	DIN EN 60352-1 (1998-04)	Lötfreie Verbindungen - Teil 1: Wickelverbindungen; Allgemeine Anforderungen; Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-1:1997)	
Elektrotechnik	IEC 60352-1 (1997-08)	Lötfreie Verbindungen - Teil 1: Wickelverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	DIN EN 60352-2 (2014-04)	Lötfreie Verbindungen - Teil 2: Crimpverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-2:2006 + A1:2013)	
Elektrotechnik	IEC 60352-2 (2024-10)	Lötfreie Verbindungen - Teil 2: Crimpverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	Voltage proof of pre-insulated crimp barrels IEC 60512-4-3 Contact deformation after crimping IEC 60512-16-7 Flowing mixed gas corrosion IEC 60068-2-60, method 1 Fluid resistance of pre-insulated crimp barrels IEC 60512-19-1
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60352-3:2021-09	Lötfreie elektrische Verbindungen - Teil 3: Lötfreie zugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-3:2020)	
Elektrotechnik	IEC 60352-3 (2020-04)	Lötfreie elektrische Verbindungen - Teil 3: Lötfreie zugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60352-4:2021-09	Lötfreie Verbindungen - Teil 4: Nichtzugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-4:2020)	
Elektrotechnik	IEC 60352-4 (2020-06)	Lötfreie Verbindungen - Teil 4: Nichtzugängliche Schneidklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60352-5 (2022-07)	Lötfreie Verbindungen - Teil 5: Einpressverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-5:2020)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Elektrotechnik	IEC 60352-5 (2020-07)	Lötfreie Verbindungen - Teil 5: Einpressverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 60352-6 (2023-11)	Lötfreie Verbindungen - Teil 6: Durchdringverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise (IEC 60352-6:2022)	
Elektrotechnik	IEC 60352-6 (2022-12)	Lötfreie Verbindungen - Teil 6: Durchdringverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	IEC 60352-7 (2020-12)	Lötfreie Verbindungen - Teil 7: Federklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	IEC 60352-7 (2026-01)	Lötfreie Verbindungen - Teil 7: Federklemmverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise	
Elektrotechnik	DIN EN 61984 (2009-11)	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008)	
Elektrotechnik	IEC 61984 (2008-10)	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	
Elektrotechnik	DIN EN 61984 Berichtigung 1 (2012-03)	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008)	
Elektrotechnik	IEC 61984 Corrigendum 1 (2011-10)	Connectors - Safety requirements and tests; Corrigendum 1	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62847 (2023-11)	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektrische Steckverbinder - Anforderungen und Prüfverfahren (IEC 62847:2016)	
Elektrotechnik	DIN EN ISO 9220:2022-05	Metallische Überzüge - Messung der Schichtdicke - Verfahren mit Rasterelektronenmikroskop (ISO 9220:2022)	

2 Umweltprüfungen

2.1 Grundnormen

Umweltprüfungen	ISO 1431-1 (2024-07)	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Widerstand gegen Ozonrissbildung - Teil 1: Statische und dynamische Dehnungsprüfung	No tests with a humidity > 65 % r. h.
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 4892-1 (2016-10)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 4892-1:2016)	
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 4892-2 (2021-11)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013 + Amd 1:2021)	
Umweltprüfungen	ISO 4892-2 (2013-03)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	
Umweltprüfungen	ISO 4892-2 AMD 1 (2021-08)	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	Breitband 300-400 Nm, Verfahren A mit BST
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-1:2026-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2025)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-1 (2007-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-1 (1990-04)	Grundlegende Umweltprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen, Prüfgruppe A: Kälte	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-1 (2025-09)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-11:2022-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:2021)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-11:1981-01	Grundlegende Umgebungsprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-11 (2021-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-11: Prüfverfahren - Prüfung Ka: Salznebel	
Umweltprüfungen	DIN IEC 60068-2-13 (1985-08)	Elektrotechnik; Grundlegende Umweltprüfverfahren; Prüfungen; Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck; Identisch mit IEC 60068-2-13, Ausgabe 1983	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-13:1983-01	Grundlegende Umgebungsprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung M: Niedriger Luftdruck	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-13 (2021-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-13: Prüfverfahren - Prüfung M: Niedriger Luftdruck	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-14:2025-03	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2023)	Kein Nc
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-14 (1984-01)	Grundlegende Umgebungsprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung N: Temperaturwechsel	./.
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-14 (2023-07)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel	Kein Nc
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-2:2026-08	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2025)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-2 (2007-07)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-2 (2025-09)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-20:2022-07	Umgebungseinflüsse - Teil 2-20: Prüfungen - Prüfung Ta und Tb: Prüfverfahren für die Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen (IEC 60068-2-20:2021)	Nur Lötbadverfahren
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-20 (2021-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-20: Prüfungen - Prüfung Ta und Tb: Prüfverfahren für die Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen	Nur Lötbadverfahren
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-21:2022-12	Umgebungseinflüsse - Teil 2-21: Tests - Test U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel (IEC 60068-2-21:2021)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-21 (2021-07)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-21: Tests - Test U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-27 (2010-02)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-27 (2008-02)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-3 (1969-01)	Grundlegende Umgebungsprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ca: Feuchte Wärme (Konstantprüfung)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-30 (2006-06)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005)	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-30:2026-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2025)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-30 (2005-08)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-30:1980-01	Grundlegende Umgebungsprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12+12-Stunden-Zyklus)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-30 (2025-08)	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-38 (2010-06)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009)	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-38:2022-09	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2021)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-38 (2021-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-38 Berichtigung 1:2024-07	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2021)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-47 (2006-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-47: Prüfverfahren - Befestigung von Prüflingen für Schwing-, Stoß- und ähnliche dynamische Prüfungen (IEC 60068-2-47:2005)	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-5 (2019-02)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung (IEC 60068-2-5:2018)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-5 (2018-04)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung S: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung und Bewitterung	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-52 (2018-08)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017)	Prüfverfahren 7+8 nicht möglich
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-52 (2017-11)	Umgebungsprüfungen - Teil 2-52: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)	Prüfverfahren 7+8 nicht möglich
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-6 (2008-10)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-6 (2007-12)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen, sinusförmig	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-60 (2016-06)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60068-2-60:2015)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-60:1995-12	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas	Nur Methode 4
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-60 (2015-06)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-60: Prüfverfahren - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas	Only Method 4
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-61 (1993-12)	Umweltprüfungen; Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen (IEC 60068-2-61:1991)	Keine Unterdruckprüfungen
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-61 (1991-06)	Umweltprüfungen; Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen	Keine Unterdruckprüfungen
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-64 (1995-08)	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:1993 + Berichtigung 1993)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-64 (2020-09)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008 + A1:2019)	Nur gaussche Verteilung möglich (Wölbung = 3 & Schräge = 0)
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-64 (2008-04)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-64 AMD 1 (2019-10)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden; Änderung 1	Nur gaussche Verteilung möglich (Wölbung = 3 & Schräge = 0)
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-67 (2020-08)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-67 (1995-12)	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente	
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-69 (2020-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-69: Prüfungen - Prüfung Te/Tc: Prüfung der Lötbarkeit von Bauelementen der Elektronik und Leiterplatten mit der Benetzungswaage (Kraftmessung) (IEC 60068-2-69:2017 + COR1:2018 + A1:2019)	Nur Kapitel 8.2.2, Lötbadmethode
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-69 (2017-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-69: Prüfungen - Prüfung Te/TC: Prüfung der Lötbarkeit von Bauelementen der Elektronik und Leiterplatten mit der Benetzungswaage (Kraftmessung)	Nur Kapitel 8.2.2, Lötbadmethode
Umweltprüfungen	DIN EN 60068-2-70 (1996-07)	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen (IEC 60068-2-70:1995)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-70 (1995-12)	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60068-2-78:2026-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2025)	
Umweltprüfungen	IEC 60068-2-78 (2025-08)	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 60512-11-1:2021-03	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Prüfungen und Messungen - Teil 11-	Keine Unterdruckprüfungen

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a - Klimafolge (IEC 60512-11-1:2019)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-1 (2019-05)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-1: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11a: Klimafolge	Keine Unterdruckprüfungen
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-10 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte (IEC 60512-11-10:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-10 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-11 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-11: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11k: Unterdruck (IEC 60512-11-11:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-11 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-11: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11k: Unterdruck	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-12 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-12: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11m: Feuchte Wärme, zyklisch (IEC 60512-11-12:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-12 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-12: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11m: Feuchte Wärme, zyklisch	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-3 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-3: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11c: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60512-11-3:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-3 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-3: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11c: Feuchte Wärme, konstant	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-4 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren) (IEC 60512-11-4:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-4 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-6 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel (IEC 60512-11-6:2002)	Nur NSS
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-6 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-6: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11f: Korrosion, Salznebel	Nur NSS
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-7 (2004-06)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische Prüfungen - Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas (IEC 60512-11-7:2003)	Nur Methode 4
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-7 (2003-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-7: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11g: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-11-9 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-9: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11i: Trockene Wärme (IEC 60512-11-9:2002)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	IEC 60512-11-9 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-9: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11i: Trockene Wärme	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-14-7 (1998-07)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 14: Prüfungen der Dichtheit; Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser (IEC 60512-14-7:1997)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-14-7 (1997-10)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 14: Prüfungen der Dichtheit - Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-6-3 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße) (IEC 60512-6-3:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-6-3 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-6-4 (2003-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60512-6-4:2002)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-6-4 (2002-02)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig)	
Umweltprüfungen	DIN EN 60512-6-5 (2000-10)	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)	
Umweltprüfungen	IEC 60512-6-5 (1997-10)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung - Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig	
Umweltprüfungen	DIN EN 60529 (2014-09)	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013)	Außer IPX1 und IPX2
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-1 (2010-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingung (sinusförmig) (IEC 61300-2-1:2009)	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 61300-2-1:2024-01	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingung (sinusförmig) (IEC 61300-2-1:2023)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-1 (2023-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingen (sinusförmig)	
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-17 (2011-08)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-17: Prüfungen - Kälte (IEC 61300-2-17:2010)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-17 (2010-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-17: Prüfungen - Kälte	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 61300-2-18:2023-10	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-18: Prüfungen - Trockene Wärme (IEC 61300-2-18:2023)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-18 (2023-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-18: Prüfungen - Trockene Wärme	
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-19 (2013-08)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-19: Prüfungen - Feuchte Wärme (konstant) (IEC 61300-2-19:2012)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-19 (2012-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-19: Prüfungen - Feuchte Wärme (konstant)	
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-21 (2010-08)	Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-21: Prüfungen - kombinierte Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 61300-2-21:2009)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-21 (2009-12)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-21: Prüfungen - Kombinierte Temperatur/Feuchte, zyklisch	
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-22 (2008-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-22: Prüfungen - Temperaturwechsel (IEC 61300-2-22:2007)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-22 (2024-06)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-22: Prüfungen - Temperaturwechsel	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 61300-2-26:2024-06	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-26: Prüfungen - Salznebel (IEC 61300-2-26:2023)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-26 (2023-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-26: Prüfungen - Salznebel	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 61300-2-46 (2020-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch) (IEC 61300-2-46:2019)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-46 (2019-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch)	
Umweltprüfungen	DIN EN IEC 61300-2-46 Berichtigung 1 (2022-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch) (IEC 61300-2-46:2019/COR1:2022)	./.
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-46 Corrigendum 1 (2022-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch); Korrektur 1	./.
Umweltprüfungen	DIN EN 61300-2-9 (2017-10)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-9: Prüfungen - Schocken (IEC 61300-2-9:2017)	
Umweltprüfungen	IEC 61300-2-9 (2017-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-9: Prüfungen - Schocken	
Umweltprüfungen	DIN EN 61373 (2011-04)	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken (IEC 61373:2010)	
Umweltprüfungen	IEC 61373 (2010-05)	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	
Umweltprüfungen	IEC 61373:2026-07	Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen - Prüfungen für Schwingen und Schocken	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 6270-2:2025-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2025)	Kein IC
Umweltprüfungen	ISO 6270-2 (2025-06)	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Luftfeuchte - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)	Kein IC
Umweltprüfungen	DIN EN ISO 9227:2024-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022 + Amd 1:2024)	Nur NSS.
Umweltprüfungen	ISO 9227 (2022-11)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	Only NSS
Umweltprüfungen	ISO 9227 AMD 1 (2024-06)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	Only NSS
Umweltprüfungen	ASTM B 117 (2019)	Salzsprühnebelprüfung	
3 Faseroptik			
Faseroptik	DIN EN IEC 60793-2-40:2022-09	Lichtwellenleiter - Teil 2-40: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4 (IEC 60793-2-40:2021)	nur Anhang J; Mode scramblers for subcategory A4a to A4c fibres
Faseroptik	IEC 60793-2-40 (2021-02)	Lichtwellenleiter - Teil 2-40: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A4	nur Anhang J; Mode scramblers for subcategory A4a to A4c fibres
Faseroptik	DIN EN IEC 61280-4-1 (2020-07)	Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen - Mehrmoden-Dämpfungsmessungen (IEC 61280-4-1:2019)	/
Faseroptik	IEC 61280-4-1 (2019-05)	Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen - Mehrmoden-Dämpfungsmessungen	
Faseroptik	IEC 61280-4-1 Corrigendum 2 (2022-12)	Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-1: Lichtwellenleiter-Kabelanlagen - Mehrmoden-Dämpfungsmessungen; Korrektur 2	
Faseroptik	DIN EN 61280-4-2:2015-05	Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-2: Installierte Kabelanlagen - Einmoden-Dämpfungs- und optische Rückflussdämpfungsmessung (IEC 61280-4-2:2014)	
Faseroptik	IEC 61280-4-2 (2014-06)	Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-2: Installierte Kabelanlagen - Einmoden-Dämpfungs- und optische Rückflussdämpfungsmessung	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-1:2022-12	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden (IEC 61300-1:2022)	No multimode launch conditions for A3e fibre (encircled angular flux (EAF) metric) No multimode planar waveguide launch conditions
Faseroptik	IEC 61300-1 (2022-04)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden	No multimode launch conditions for A3e fibre (encircled angular flux (EAF) metric) No multimode planar waveguide launch conditions

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Faseroptik	IEC 61300-1 AMD 1 (2024-04)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden; Änderung 1	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-1 (2010-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingung (sinusförmig) (IEC 61300-2-1:2009)	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-1:2024-01	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingung (sinusförmig) (IEC 61300-2-1:2023)	
Faseroptik	IEC 61300-2-1 (2023-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-1: Prüfungen - Schwingen (sinusförmig)	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-10:2023-07	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-10: Prüfungen - Querdruck- und Lastbeständigkeit (IEC 61300-2-10:2021)	no load applied on the top surface of a street cabinet or cabinet door and no addition of test temperature(s)
Faseroptik	IEC 61300-2-10 (2021-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-10: Prüfungen - Querdruck- und Lastbeständigkeit	-no load applied on the top surface of a street cabinet or cabinet door -no addition of test temperature(s)
Faseroptik	DIN EN 61300-2-12 (2010-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-12: Prüfungen - Schlag (IEC 61300-2-12:2009)	
Faseroptik	IEC 61300-2-12 (2009-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-12: Prüfungen - Schlag	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-17 (2011-08)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-17: Prüfungen - Kälte (IEC 61300-2-17:2010)	
Faseroptik	IEC 61300-2-17 (2010-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-17: Prüfungen - Kälte	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-18:2023-10	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-18: Prüfungen - Trockene Wärme (IEC 61300-2-18:2023)	
Faseroptik	IEC 61300-2-18 (2023-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-18: Prüfungen - Trockene Wärme	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-19 (2013-08)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-19: Prüfungen - Feuchte Wärme (konstant) (IEC 61300-2-19:2012)	
Faseroptik	IEC 61300-2-19 (2012-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-19: Prüfungen - Feuchte Wärme (konstant)	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-2 (2009-09)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-2: Prüfungen - Garantierte minimale Steckzyklenanzahl (IEC 61300-2-2:2009)	
Faseroptik	IEC 61300-2-2 (2009-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-2: Prüfungen - Mechanische Lebensdauer	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-21 (2010-08)	Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-21: Prüfungen - kombinierte Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 61300-2-21:2009)	
Faseroptik	IEC 61300-2-21 (2009-12)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-21: Prüfungen - Kombinierte Temperatur/Feuchte, zyklisch	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Faseroptik	DIN EN 61300-2-22 (2008-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-22: Prüfungen - Temperaturwechsel (IEC 61300-2-22:2007)	
Faseroptik	IEC 61300-2-22 (2024-06)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-22: Prüfungen - Temperaturwechsel	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-26:2024-06	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-26: Prüfungen - Salznebel (IEC 61300-2-26:2023)	
Faseroptik	IEC 61300-2-26 (2023-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-26: Prüfungen - Salznebel	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-35 (2015-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-35: Prüfungen - Kabelnutation (IEC 61300-2-35:2014)	
Faseroptik	IEC 61300-2-35 (2014-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-35: Prüfungen - Kabelnutation	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-4:2022-09	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-4: Prüfungen - Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluss (IEC 61300-2-4:2019 + A1:2020)	
Faseroptik	IEC 61300-2-4 (2019-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-4: Prüfungen - Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluss	
Faseroptik	IEC 61300-2-4 AMD 1 (2020-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-4: Prüfungen - Zugfestigkeit von Faser- oder Kabelanschluss; Änderung 1	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-42 (2014-10)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-42: Prüfungen - Statische Seitenlast für die Zugentlastung (IEC 61300-2-42:2014)	
Faseroptik	IEC 61300-2-42 (2014-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-42: Prüfungen - Statische Seitenlast für die Zugentlastung	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-44:2025-05	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-44: Prüfungen - Biegen der Zugentlastung von LWL-Elementen und -Bauteilen (IEC 61300-2-44:2024)	
Faseroptik	IEC 61300-2-44 (2024-02)	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-44: Tests - Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-46 (2020-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch) (IEC 61300-2-46:2019)	
Faseroptik	IEC 61300-2-46 (2019-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch)	
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-46 Berichtigung 1 (2022-07)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch) (IEC 61300-2-46:2019/COR1:2022)	./.
Faseroptik	IEC 61300-2-46 Corrigendum 1 (2022-02)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-46: Prüfungen - Feuchte Wärme (zyklisch); Korrektur 1	./.

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-5 (2023-09)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-5: Prüfungen - Torsion (IEC 61300-2-5:2022)	
Faseroptik	IEC 61300-2-5 (2022-09)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-5: Prüfungen - Torsion	keine Prüfungen Dichtheit druckfester Lichtwellenleiter-Muffen nach IEC 61300-2-38
Faseroptik	DIN EN IEC 61300-2-6:2024-08	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-6: Prüfungen - Zugfestigkeit der Verriegelung (IEC 61300-2-6:2023)	
Faseroptik	IEC 61300-2-6 (2023-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-6: Prüfungen - Zugfestigkeit der Verriegelung	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-7 (2014-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-7: Prüfungen - Biegemoment (IEC 61300-2-7:2013)	
Faseroptik	IEC 61300-2-7 (2013-05)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-7: Prüfungen - Biegemoment	
Faseroptik	DIN EN 61300-2-9 (2017-10)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-9: Prüfungen - Schocken (IEC 61300-2-9:2017)	
Faseroptik	IEC 61300-2-9 (2017-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-9: Prüfungen - Schocken	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-1 (2006-06)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-1: Untersuchungen und Messungen - Sichtprüfung (IEC 61300-3-1:2005)	
Faseroptik	IEC 61300-3-1 (2005-09)	Faseroptische Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Meßverfahren - Teil 3-1: Untersuchungen und Messungen - Sichtprüfung	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-11 (1998-09)	Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Meßverfahren - Teil 3-11: Untersuchungen und Messungen; Steck- und Trennkräfte (IEC 61300-3-11:1995)	
Faseroptik	IEC 61300-3-11 (1995-05)	Faseroptische Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Meßverfahren - Teil 3 11: Untersuchungen und Messungen - Steck- und Trennkräfte	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-22 (2011-08)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-22: Untersuchungen und Messungen - Federkraft der Ferrulen (IEC 61300-3-22:2010)	
Faseroptik	IEC 61300-3-22 (2010-12)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-22: Untersuchungen und Messungen - Federkraft der Ferrulen	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-28 (2012-10)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-28: Untersuchungen und Messungen - Transiente Dämpfung (IEC 61300-3-28:2012)	
Faseroptik	IEC 61300-3-28 (2012-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-28: Untersuchungen und Messungen - Transiente Dämpfung	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-3 (2009-12)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-3: Untersuchungen und Messungen - Aufzeichnung der Änderung von Dämpfung und Rückflussdämpfung (IEC 61300-3-3:2009)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Faseroptik	IEC 61300-3-3 (2009-03)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-3: Untersuchungen und Messungen - Aufzeichnung der Änderung von Dämpfung und Rückflussdämpfung	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-34 (2009-09)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-34: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung von wahlfrei zusammengefügten Steckverbindern (IEC 61300-3-34:2009)	
Faseroptik	IEC 61300-3-34 (2009-01)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-34: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung von wahlfrei zusammengefügten Steckverbindern	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-35 (2016-04)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-35: Untersuchungen und Messungen - Visuelle Inspektion von Lichtwellenleiter-Steckverbindern und Faser Stub-Transceivern (IEC 61300-3-35:2015)	
Faseroptik	IEC 61300-3-35:2015-06	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-35: Untersuchungen und Messungen - Visuelle Inspektion von Lichtwellenleiter-Steckverbindern und Faser Stub-Transceivern	
Faseroptik	DIN EN 61300-3-4 (2013-11)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-4: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung (IEC 61300-3-4:2012)	
Faseroptik	IEC 61300-3-4 (2023-05)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-4: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung	no multicore fibre (Annex A, informative)
Faseroptik	IEC 61300-3-4 Corrigendum 1 (2023-06)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-4: Untersuchungen und Messungen - Dämpfung; Korrektur 1	/
Faseroptik	DIN EN 61300-3-6 (2009-09)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-6: Untersuchungen und Messungen - Rückflussdämpfung (IEC 61300-3-6:2008)	
Faseroptik	IEC 61300-3-6 (2008-12)	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-6: Untersuchungen und Messungen - Rückflussdämpfung	
Faseroptik	JIS C 6863:1990-08	Test methods for attenuation of all plastic multimode optical fibers	
4 EMV			
EMV	DIN EN 55016-2-1 (2019-11)	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)	Prüfung nur 1-phasig
EMV	DIN EN 55016-2-3:2020-11	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	- Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen max. Durchmesser 1m x max. Höhe 1,6m

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019)	
EMV	DIN EN 55016-2-3:2025-07	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 + AMD2:2023)	- Nur Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz - Max. Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1,6m
EMV	DIN EN IEC 61000-4-11:2021-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020)	Prüfung nur 1-phasig
EMV	DIN EN 61000-4-2 (2009-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008)	
EMV	DIN EN IEC 61000-4-3:2021-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020)	80 Mhz - 1 GHz: 20 V/m 1Ghz - 2,7 GHz: 10 V/m 2,7Ghz - 6 GHz: 10 V/m keine Messung oberhalb 6 GHz Prüflingsgeometrie: 1m x 1m
EMV	DIN EN 61000-4-4 (2013-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012)	
EMV	DIN EN 61000-4-5 (2019-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017)	keine Prüfung von ungeschirmten / symmetrisch betriebenen Verbindungsleitungen keine Prüfung mit Impulsform 10/700 µs
EMV	DIN EN 61000-4-5 Berichtigung 1:2021-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017)	keine Prüfung von ungeschirmten / symmetrisch betriebenen Verbindungsleitungen keine Prüfung mit Impulsform 10/700 µs
EMV	DIN EN 61000-4-6 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)	
4.1 Produktfamiliennormen			
EMV	DIN EN 50121-3-2 (2017-11)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	-keine Messungen nach EN 61000-4-30 -Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz -Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m
EMV	DIN EN 50121-3-2/A1 (2020-11)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	- keine Messungen nach EN 61000-4-30 - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
EMV	DIN EN 50155 (2022-06)	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel	Nur Kapitel 13.4.3 bis 13.4.10 und Kapitel 13.4.13 13.4.4 Prüfung bei niedriger Temperatur: Prüfung nur in der Prüfkammer mit hoher Luftgeschwindigkeit 13.4.9 EMV (50121-3-2) -keine Messungen nach EN 61000-4-30, - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz, - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m 13.4.10.5 Schutzart durch Einhausung (IP-Code): mit Außnahme von IPX1 und IPX2
EMV	BS EN 50155:2021	Bahnanwendungen. Fahrzeuge. Elektronische Betriebsmittel	Nur Kapitel 13.4.3 bis 13.4.10 und Kapitel 13.4.13 13.4.4 Prüfung bei niedriger Temperatur: Prüfung nur in der Prüfkammer mit hoher Luftgeschwindigkeit 13.4.9 EMV (50121-3-2) -keine Messungen nach EN 61000-4-30, - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz, - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m 13.4.10.5 Schutzart durch Einhausung (IP-Code): mit Außnahme von IPX1 und IPX2
EMV	DIN EN IEC 55014-1:2022-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020)	- Keine Messung der Störleistung - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequnzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m - Messung der leitungsgeführten Störaussendung nur 1 phasigen Prüflingen - keine Messung nach 5.3.3 Störleistung
EMV	DIN EN IEC 55014-2:2022-10	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2020)	- siehe Einschränkungen Grundnormen
EMV	DIN EN 55032 (2022-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019)	- Keine Messung vom 3 phasigen Prüflingen - keine Prüfungen nach C4.2 und C4.3 - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen max. Durchmesser 1m x max. Höhe 1,6m
EMV	DIN EN 55035 (2018-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)	-Keine Prüfungen nach 4.2.3 Magnetfeld DIN EN 61000-4-8 -Keine Prüfungen nach 4.2.7 Breitbandige impulsartige Rauschstörgrößen -Keine Prüfung von ungeschirmten / symetrisch betriebenen Verbindungsleitungen nach 4.2.5 Stoßspannungen

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
			-Keine Prüfungen mit Impulseform 10/700 µs nach 4.2.5 Stoßspannungen -Prüfungen nach 4.2.6 Spannungseinbrüche und -unterbrechungen nur 1-phasig
EMV	DIN EN 55035/A11:2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit	-Keine Prüfungen nach 4.2.3 Magnetfeld DIN EN 61000-4-8 -Keine Prüfungen nach 4.2.7 Breitbandige impulsartige Rauschstörgrößen -Keine Prüfung von ungeschirmten / symetrisch betriebenen Verbindungsleitungen nach 4.2.5 Stoßspannungen -Keine Prüfungen mit Impulseform 10/700 µs nach 4.2.5 Stoßspannungen -Prüfungen nach 4.2.6 Spannungseinbrüche und -unterbrechungen nur 1-phasig
EMV	DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ? 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)	Prüfung nur 1-phasig
EMV	DIN EN 61000-3-3 (2023-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ? 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022)	- Prüfung nur 1-phasig
4.2 Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1 (2019-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016)	- Keine Prüfungen: Magnetfeld DIN EN 61000-4-8 - Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequnzbereich 1-6 GHz - nur einphasig
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2 (2019-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016)	- Keine Prüfungen: Magnetfeld DIN EN 61000-4-8
EMV	DIN EN IEC 61000-6-3:2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020)	- Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequnzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m - nur einphasig
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4 (2020-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018)	- Messung der gestrahlten Störaussendung nur im Frequenzbereich 1-6 GHz - Prüflingsvolumen Durchmesser 1m x Höhe 1m

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
5 Signalintegrität			
5.1 Grundnormen			
Signalintegrität	DIN EN 50289-1-14 (2004-12)	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-14: Elektrische Prüfverfahren - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung für Verbindungstechnik	
Signalintegrität	DIN EN 50289-1-6 (2002-12)	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren; Elektromagnetisches Verhalten	
Signalintegrität	DIN EN IEC 60512-23-3 (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 (IEC 60512-23-3:2018)	
Signalintegrität	IEC 60512-23-3 (2018-12)	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-3: Prüfung 23c: Schirmwirkung von Steckverbindern und Zubehör - Paralleldrahtverfahren	
Signalintegrität	DIN EN 60512-23-7 (2005-10)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-7: Prüfungen der Schirmung und Dämpfung - Prüfung 23g: Effektive Transferimpedanz von Steckverbindern (IEC 60512-23-7:2005)	
Signalintegrität	IEC 60512-23-7 (2005-01)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 23-7: Prüfungen der Schirmung und Dämpfung - Prüfung 23g: Effektive Transferimpedanz von Steckverbindern	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-1 (2002-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-1: Prüfung 25a: Übersprechen (IEC 60512-25-1:2001)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-1 (2001-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-1: Prüfung 25a; Übersprechen	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-2 (2002-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-2: Prüfung 25b: Dämpfung (Einfügedämpfung) (IEC 60512-25-2:2002)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-2 (2002-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-2: Prüfung 25b: Dämpfung (Einfügedämpfung)	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-3 (2002-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-3: Prüfung 25c: Veränderung der Anstiegszeit (IEC 60512-25-3:2001)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-3 (2001-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-3: Prüfung 25c; Veränderung der Anstiegszeit	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-4 (2002-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-4: Prüfung 25d: Laufzeitverzögerung (IEC 60512-25-4:2001)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-4 (2001-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-4: Prüfung 25d; Laufzeitverzögerung	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-5 (2005-05)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-5: Prüfung 25e: Rückflussdämpfung (IEC 60512-25-5:2004)	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Signalintegrität	IEC 60512-25-5 (2004-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-5: Prüfung 25e: Rückflussdämpfung	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-7 (2005-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-7: Prüfung 25g - Impedanz, Reflexionskoeffizient und Spannungsstehwellenverhältnis (IEC 60512-25-7:2004)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-7 (2004-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-7: Prüfung 25g: Impedanz, Reflexionskoeffizient und Spannungsstehwellenverhältnis	
Signalintegrität	DIN EN 60512-25-9 (2009-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-9: Signalintegritätsprüfungen - Prüfung 25i: Externes Nebensprechen (Alien Crosstalk) (IEC 60512-25-9:2008)	
Signalintegrität	IEC 60512-25-9 (2008-08)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 25-9: Signalintegritätsprüfung - Prüfung 25i: Externes Nebensprechen (Alien Crosstalk)	
Signalintegrität	DIN EN 60512-26-100 (2011-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 26-100: Messaufbau, Prüf- und Referenzanordnung und Messverfahren für Steckverbinder nach IEC 60603-7 - Prüfungen 26a bis 26g (IEC 60512-26-100:2008 + A1:2011)	
Signalintegrität	IEC 60512-26-100 (2008-07)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 26-100: Messaufbau- Prüf- und Referenzanordnung und Messverfahren für Steckverbinder nach IEC 60603-7 - Prüfungen 26a bis 26g	
Signalintegrität	IEC 60512-26-100 AMD 1 (2011-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 26-100: Messaufbau, Prüf- und Referenzanordnung und Messverfahren für Steckverbinder nach IEC 60603-7 - Prüfungen 26a bis 26g	
Signalintegrität	DIN EN 60512-27-100 (2012-09)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 27-100: Signalintegritätsprüfungen bis 500 MHz an Steckverbindern der Reihe IEC 60603-7 - Prüfungen 27a bis 27g (IEC 60512-27-100:2011)	
Signalintegrität	IEC 60512-27-100 (2011-12)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 27-100: Signalintegritätsprüfungen bis 500 MHz an Steckverbindern der Reihe IEC 60603-7 - Prüfungen 27a bis 27g	
Signalintegrität	DIN EN IEC 60512-28-100 (2025-03)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 28-100: Signalintegritätsprüfungen bis 2000 MHz - Prüfungen 28a bis 28g (IEC 60512-28-100:2024)	Frequenzbereich ab 300 kHz
Signalintegrität	IEC 60512-28-100 (2024-08)	Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 28-100: Signalintegritätsprüfungen bis 2000 MHz - Prüfungen 28a bis 28g	Frequenzbereich ab 300 kHz
Signalintegrität	DIN EN 60512-29-100 (2016-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 29-100: Signalintegritätsprüfungen bis 500 MHz an Steckverbindern M12 - Prüfungen 29a bis 29g (IEC 60512-29-100:2015)	
Signalintegrität	IEC 60512-29-100 (2015-03)	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 29-100: Signalintegritätsprüfungen bis 500 MHz an Steckverbindern M12 - Prüfungen 29a bis 29g	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
Signalintegrität	IEC 61156-1 (2023-03)	Mehradrige und symmetrische paar-/viererverseilte Kabel für digitale Nachrichtenübertragung - Teil 1: Fachgrundspezifikation	only chapter 6.2.7, 6.2.8, 6.3
Signalintegrität	DIN EN 61935-1 (2010-07)	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 1: Installierte symmetrische Verkabelung nach der Normenreihe EN 50173 (IEC 61935-1:2009, modifiziert)	Einschränkung des Frequenzbereiches bis 1.3 GHz bei differentiellen Messungen mit Baluns
Signalintegrität	IEC 61935-1 (2019-09)	Prüfung symmetrischer oder koaxialer Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installierte symmetrische Verkabelung nach ISO/IEC 11801-1 und zugehöriger Normen	Einschränkung des Frequenzbereiches bis 1.3 GHz bei differentiellen Messungen mit Baluns
Signalintegrität	DIN EN 61935-1 Berichtigung 1 (2012-07)	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 1: Installierte symmetrische Verkabelung nach der Normenreihe EN 50173 (IEC 61935-1:2009, modifiziert)	Einschränkung des Frequenzbereiches bis 1.3 GHz bei differentiellen Messungen mit Baluns
Signalintegrität	DIN EN 61935-2 (2011-06)	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 2: Schnüre nach ISO/IEC 11801 und entsprechenden Normen (IEC 61935-2:2010)	
Signalintegrität	IEC 61935-2 (2022-02)	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 2: Schnüre nach ISO/IEC 11801-1 und entsprechenden Normen	
Signalintegrität	IEC 61935-2 AMD 1:2026-03	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen und koaxialen informationstechnischen Verkabelung - Teil 2: Schnüre nach ISO/IEC 11801-1 und entsprechenden Normen; Änderung 1	keine
Signalintegrität	IEC 62153-4-11 (2009-08)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-11: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung für Rangierkabel, koaxiale konfektionierte Kabel, Kabel mit vormontierten Steckverbindern - Zangenverfahren	
Signalintegrität	IEC 62153-4-12 (2009-08)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-12: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung für Verbindungstechnik - Zangenverfahren	
Signalintegrität	IEC 62153-4-3 (2013-10)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-3: Elektromagnetisches Verhalten (EMV) - Kopplungswiderstand - Triaxialverfahren	
Signalintegrität	IEC 62153-4-3 AMD 1 (2024-05)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-3: Elektromagnetisches Verhalten (EMV) - Kopplungswiderstand - Triaxialverfahren; Änderung 1	
Signalintegrität	IEC 62153-4-5 (2021-08)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-5: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung - Verfahren mit Absorberzangen	
Signalintegrität	IEC 62153-4-6 (2017-08)	Prüfverfahren für metallische Kabel und andere passive Bauelemente - Teil 4-6: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Kopplungswiderstand - Speisedrahtverfahren	
Signalintegrität	DIN EN IEC 62153-4-7 (2023-06)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-7: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand Z_T und von Schirm a_s- oder Kopplungsdämpfung a_c von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren (IEC 62153-4-7:2021)	
Signalintegrität	IEC 62153-4-7 (2021-07)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-7: Geschirmtes Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand Z_T und von Schirm a_s- oder Kopplungsdämpfung a_c von HF-Steckverbindern und	

Department	Standard or test method/output stock	Title of the standard or test method	Limitations on the test procedure
		konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren	
Signalintegrität	IEC 62153-4-7 AMD 1 (2025-11)	Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-7: Geschirmtes Prüfverfahren zur Messung von Kopplungswiderstand Z_T und von Schirm a_s- oder Kopplungsdämpfung a_c von HF-Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren; Änderung 1	Frequenzbereich ab 300 kHz
6 Geometrische Messtechnik			
Geometrische Messtechnik	HWN 121.00.17/02	Verfahren zur Prüfung geometrischer Produktmerkmale	keine Flexible Akkreditierung Kategorie A