

Inhalt

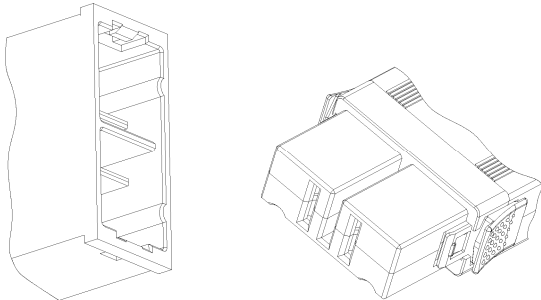
	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Technische Angaben	8
4.1 Kennwerte und Eigenschaften	8
4.2 Anforderungsstufen	8
4.3 Kompatibilitätsstufen	8
4.4 Aufteilung in Klimakategorien	8
4.5 Luft- und Kriechstrecken	8
4.6 Strombelastbarkeit	8
4.7 Kennzeichnung	8
5 Maßangaben	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Isometrische Darstellung und gemeinsame Merkmale (siehe Bilder 1 und 2)	9
5.3 Feste Steckverbinder (siehe Bild 3 und Tabelle 2)	10
5.4 Freie Steckverbinder (siehe Bild 4 und Tabelle 3)	12
5.5 Zubehör	13
5.6 Montageangaben	13
5.7 Lehren	13
6 Kennwerte	14
6.1 Einteilung in Klimakategorien	14
6.2 Elektrische Kennwerte	14
6.3 Mechanische Kennwerte	15
6.4 Dynamische Belastungsprüfung	17
6.5 Klimaprüfung	17
6.6 Umweltaspekte	18
7 Prüfplan	18
7.1 Allgemeines	18
7.2 Prüfpläne	18
7.3 Prüf- und Messverfahren	24
7.4 Vorbehandlung	24
7.5 Verdrahtung und Montage der Prüflinge	24
Literaturhinweise	25
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	26

Bilder

Bild 1 – Isometrische Darstellung eines freien Steckverbinders	9
Bild 2 – Isometrische Darstellung eines festen Steckverbinders.....	9
Bild 3 – Fester Steckverbinder.....	10
Bild 4 – Freier Steckverbinder	12
Bild 5 – Lehre.....	14

Tabellen

Tabelle 1 – Klimakategorien	8
Tabelle 2 – Maße des festen Steckverbinders	11
Tabelle 3 – Maße des freien Steckverbinders	13
Tabelle 4 – Lehrenmaße.....	14
Tabelle 5 – Prüfung der Leiterbefestigung	16
Tabelle 6 – Anzahl an Prüflingen.....	18
Tabelle 7 – Prüfgruppe P	19
Tabelle 8 – Prüfgruppe AP	20
Tabelle 9 – Prüfgruppe BP	21
Tabelle 10 – Prüfgruppe CP	22
Tabelle 11 – Prüfgruppe DP	22
Tabelle 12 – Prüfgruppe EP	23
Tabelle 13 – Prüfgruppe JP	23
Tabelle 14 – Prüfgruppe KP	24

INTERNATIONALE ELEKTROTECHNISCHE KOMMISSION IEC SC 48B – Elektrische Steckverbinder	IEC 61076-3-120
Bauartspezifikation nach IEC 61076-3	
	Wiederanschließbare Leistungssteckverbinder mit Rastverriegelung für 250 V Bemessungsgleichspannung und einen Bemessungsstrom von 30 A
	Feste und freie Steckverbinder für Telekommunikationseinrichtungen