

DIN EN 61274-1:2012-09 (D)

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Kupplungen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder - Teil 1: Fachgrundspezifikation (IEC 61274-1:2011); Deutsche Fassung EN 61274-1:2012

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	7
4.1 Klassifizierung	7
4.1.1 Bauart	8
4.1.2 Bauform	8
4.1.3 Norm für Steckgesichter	9
4.1.4 Ausführung	9
4.1.5 Bewertungsstufe	9
4.1.6 Erweiterte normative Verweisungen	9
4.2 Dokumentation	10
4.2.1 Symbole	10
4.2.2 Spezifikationssystem	10
4.2.3 Zeichnungen	12
4.2.4 Betriebsverhalten	12
4.2.5 Messungen	12
4.2.7 Anwendungshinweise	13
4.3 Normungssystem	13
4.3.1 Normen für Steckgesichter	13
4.3.2 Betriebsverhaltensnormen	14
4.3.3 Normen für optische Schnittstellen	14
4.3.4 Zuverlässigkeitsnormen	15
4.3.5 Verknüpfungen	15
4.4 Konstruktion und Aufbau	17
4.4.1 Werkstoffe	17
4.4.2 Bearbeitungsgüte	17
4.5 Qualität	17
4.6 Betriebsverhalten	17
4.7 Identifikation und Kennzeichnung	17
4.7.1 Ausführungskennnummer	17
4.7.2 Bauelementkennzeichnung	18
4.7.3 Kennzeichnungen auf der Verpackung	18
4.8 Verpackung	18
4.9 Lagerungsbedingungen	18
4.10 Sicherheit	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 – Normungsstruktur	16
---------------------------------	----

Tabellen

Tabelle 1 – Beispiel einer typischen Kupplungs-Klassifizierung	8
Tabelle 2 – Dreistufige IEC-Spezifikationsstruktur	11
Tabelle 3 – Matrix der Normverknüpfungen	17