

DIN EN 61754-29:2013-01 (D)

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 29: Steckverbinderfamilie der Bauart BLINK (IEC 61754-29:2012); Deutsche Fassung EN 61754-29:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung	5
4 Steckgesichter.....	5
5 Optische Steckverbinderschnittstellen	6
6 Steckverbinder	8
7 Simplex-Kupplung	15
8 Duplex-Kupplung.....	19
9 Stiftlehre für Kupplung.....	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	23
Bilder	
Bild 1 – Bezugsebenen für das Steckgesicht des Steckers	6
Bild 2 – Detail A zu Bild 1 – Steckgesicht des Steckverbinders – Nicht maßstäbliche Vergrößerungen	7
Bild 3 – Draufsicht (APC).....	7
Bild 4 – Steckgesicht des Steckverbinders	11
Bild 5 – Simplex-Steckgesicht des Steckverbinders – APC	12
Bild 6 – Duplex-Steckgesicht des Steckverbinders	12
Bild 7 – Simplex-Kupplungen (isometrische Ansicht).....	15
Bild 8 – Simplex-Kupplung	16
Bild 9 – Simplex-Kupplungsschnittstelle.....	17
Bild 10 – Simplex-Kupplungsschnittstelle – Schnitt A-A	18
Bild 11 – Duplex-Kupplungsschnittstelle (isometrische Ansicht).....	19
Bild 12 – Duplex-Kupplung	19
Bild 13 – Duplex-Kupplung	19
Bild 14 – Duplex-Kupplungsmaße	20
Bild 15 – Stiftlehre für Kupplung	21
Tabellen	
Tabelle 1 – Steckbarkeit von Steckverbindern und Kupplungen in der Reihe IEC-61754-29	5
Tabelle 2 – Steckbarkeit von Steckverbindern in der Reihe IEC-61754-29	6
Tabelle 3 – Maße des Steckgesicht des Steckverbinders	13
Tabelle 4 – Steckgesicht des Steckverbinders – Ferrulenklassen.....	15
Tabelle 5 – Maße des Steckgesichts der BLINK – BLINK-Kupplungssteckgesicht.....	20
Tabelle 6 – Abmessungen der Stiftlehre	22