

# DIN EN 62148-2:2011-07 (D)

## Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 2: Sende- und Empfangsmodule des Typs kleine Bauform (SFF) mit 10 Anschlüssen (IEC 62148-2:2010); Deutsche Fassung EN 62148-2:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen .....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Abkürzungen .....	4
4 Klassifikation .....	4
5 Festlegung des Steckgesichtes des Lichtwellenleiter-Steckverbinders .....	5
6 Elektrische Schnittstelle .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Nummerierung der elektrischen Anschlüsse .....	5
6.3 Elektrische Anschlussbelegung .....	6
7 Umriss und Anschlussfläche .....	7
7.1 Gehäuseumrisszeichnungen .....	7
7.2 Optische Buchse .....	13
7.3 Zeichnungen der Anschlussfläche .....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Nummerierung der elektrischen Anschlüsse (Draufsicht auf das Modul mit den Stiften auf der Unterseite) .....	5
Bild 2 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF MT-RJ mit 10 Anschlüssen .....	7
Bild 3 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF LC mit 10 Anschlüssen .....	9
Bild 4 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF LC mit 10 Anschlüssen .....	11
Bild 5 – Gehäuseanschlussfläche .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Festlegung der Anschlussfunktionen des Empfangsteils des Sende- und Empfangsmoduls .....	6
Tabelle 2 – Festlegung der Anschlussfunktionen des Sendeteils des Sende- und Empfangsmoduls .....	6
Tabelle 3 – Legende zu Bild 2 .....	8
Tabelle 4 – Legende zu Bild 3 .....	10
Tabelle 5 – Legende zu Bild 4 .....	12
Tabelle 6 – Legende zu Bild 5 .....	14