

# DIN EN 62148-3:2011-06 (D)

## Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 3: SFF-Sende- und Empfangsmodule mit 20 Anschlüssen (IEC 62148-3:2010); Deutsche Fassung EN 62148-3:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe und Abkürzungen .....</b>	<b>4</b>
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Abkürzungen .....	4
<b>4 Klassifikation .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Festlegung des Steckgesichtes des Lichtwellenleiter-Steckverbinders.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Elektrische Schnittstelle.....</b>	<b>5</b>
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Nummerierung der elektrischen Anschlüsse.....	5
6.3 Elektrische Anschlussbelegung.....	5
<b>7 Umriss und Anschlussfläche .....</b>	<b>8</b>
7.1 Gehäuseumrisszeichnungen .....	8
7.2 Optische Buchse.....	14
7.3 Zeichnungen der Anschlussfläche.....	14
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>16</b>
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
<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 20 Anschlüssen .....	9
Bild 3 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF LC mit 20 Anschlüssen .....	11
Bild 4 – Gehäuseumriss des Sende- und Empfangsmoduls des Typs SFF MU Duplex mit 20 Anschlüssen .....	13
Bild 5 – Gehäuseanschlussfläche .....	15
<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 .....	7