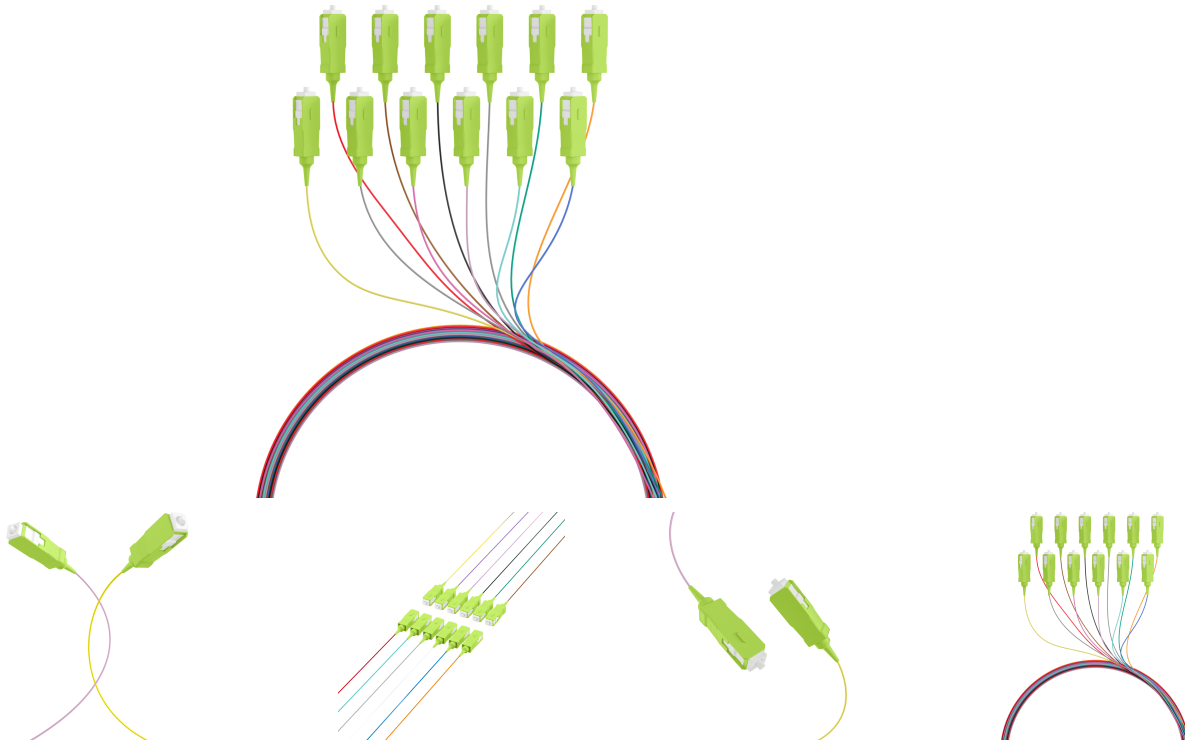


# DATENBLATT

## INFRALAN® Faserpigtail SC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück



### Beschreibung

Der INFRALAN® SC Faserpigtailsatz besteht aus 12 [Faserpigtails](#), deren Farben gemäß Farbcode DIN VDE 0888 in den Farben rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange und pink eingefärbt sind. Die Farbe vom 900µ Mantel ist auf den 250µ Mantel durchgefärbt. Das Einzelpigtail hat eine Hohlmantelfaser, mit der das Absetzen für Spleißvorgänge in einer Spleißkassette benutzerfreundlich durchgeführt werden kann. Die INFRALAN® Singlemode Faserpigtails entsprechen der Qualitätsklasse B/2 nach IEC 61753-1 SM, die Multimode Faserpigtails entsprechen der Qualitätsklasse A/1 nach IEC 61753-122-2 MM.

Die INFRALAN® Faserpigtails sind in einem Polybeutel verpackt, in dem die Stecker noch einmal separat mit einem Polybeutel umschlossen sind. Die Faser und der Stecker des INFRALAN® Faserpigtails sind mit dem INFRALAN® Logo gekennzeichnet.

### Technische Eigenschaften

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Adertyp               | Kompaktader |
| Außendurchmesser      | 0,9 mm      |
| Betriebstemperatur    | -20 - 70 °C |
| Biegeoptimierte Faser | nein        |
| Buffer                | loose       |
| Einfügedämpfung 850nm | < 0,3 dB    |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

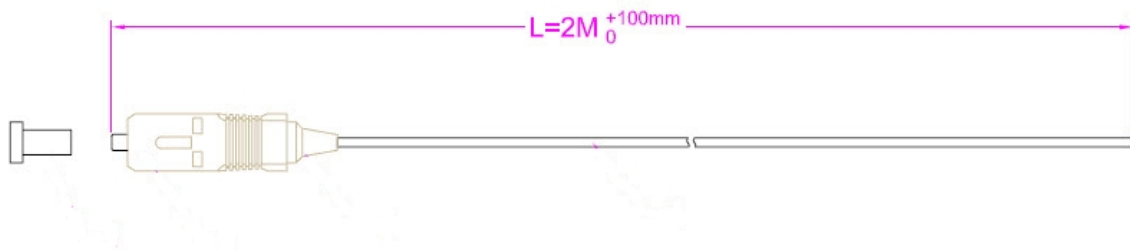
## INFRALAN® Faserpigtail SC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Farbcode                        | VDE-0888                 |
| Farbe                           | DIN-Farbcode             |
| Faserart                        | Multimode 50/125         |
| Kabel Konform zu Standard       | IEC60793-2               |
| Kategorie                       | OM5                      |
| Knickschutztülle                | aufgesteckt              |
| Lieferumfang                    | 1 Set (12 Pigtails)      |
| Länge                           | 2,0 m                    |
| Mantelmaterial                  | LSZH                     |
| Maximale Zugkraft (langfristig) | 3 N                      |
| Messprotokoll vorhanden         | Ja                       |
| Minimaler Biegeradius Dynamisch | 20xOD                    |
| Minimaler Biegeradius Statisch  | 10xOD                    |
| Qualitätsklasse Multimode       | B/2 nach IEC-61753-022-2 |
| Stecker Konform zu Standard     | IEC61754-4               |
| Steckerfarbe                    | limettengrün             |
| Steckverbindertyp               | SC                       |
| Typ                             | Aderpigtail              |
| Verpackung                      | Polybeutel               |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.       | Bezeichnung                                               | Unique |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| IFP-SCU-5-12 | INFRALAN® Faserpigtail SC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück | Unique |

### Zeichnungen



### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.