

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# ACTFP2L1M45M20

Fibre optic patch cord, Actassi, OM4, LC-LC,  
duplex, LSZH, 2 m

### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Actassi  |
| Produkt- oder Komponententyp | Multimode fibre optic patchcord  |
| Farbe                        | Sheath: magenta<br>LC duplex housing: aqua<br>LC duplex clip: aqua<br>LC duplex boot: weiß |
| Kabelverpackung              | Rolle von 2 m  |
| Verpackungstyp               | Kunststoffbeutel   |

### Zusatzmerkmale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Dämpfung               | 3,5 dB / 1 km bei 850 nm<br>1,5 dB / 1 km bei 1300 nm  |
| Biegeradius            | 32 mm dynamic<br>16 mm statisch  |
| Maximum insertion loss | 0,2 dB LC  |
| Minimum return loss    | 30 dB LC   |
| Fibre performance      | OM4 50/125 µm  |
| LWL-Durchmesser        | 600 µm   |
| Termination 1          | LC   |
| Termination 2          | LC   |
| Schutzmanteltyp        | Zip 2 1,6 mm   |
| Einsatzbedingungen     | Patching   |
| Austauschmodus         | Duplex   |
| Übertragungsmodus      | Multi mode   |
| Number of optic fibre  | 2  |
| Breite                 | 3,4 mm   |
| Höhe                   | 1,6 mm   |
| Material               | Keramik: LC connector ferrule<br>Thermoplastisch: LC duplex housing<br>TPE (Thermoplastisches Elastomer): boot |
| Kabellänge             | 2 m  |
| Zielregion             | Europa<br>Asien-Pazifik.   |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobeschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb      | -20...60 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Installation | -20...60 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung     | -20...60 °C   |
| Standards                            | Fibre performance: ITU G.651.1<br>Flame retardance: IEC 60332-1<br>IEC 60754-1<br>IEC 60754-2<br>IEC 61034<br>LC connector: TIA/EIA-604-10 A<br>LC connector: IEC 61754-20 Ed.2<br>Fire retardance: IEC 60332-3C<br>Fibre performance: TIA/EIA-568-C.3<br>Flame retardance: UL 94 V0<br>Fibre performance: ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2 OM4<br>Fibre performance: IEC 60793-2-10 Typ A1a.3 |

## Nachhaltigkeit

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| REACH-Verordnung            |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| REACH free of SVHC          | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie          | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Toxic heavy metal free      | Ja  |
| Mercury free                | Ja  |
| RoHS exemption information  |  Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China   |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |