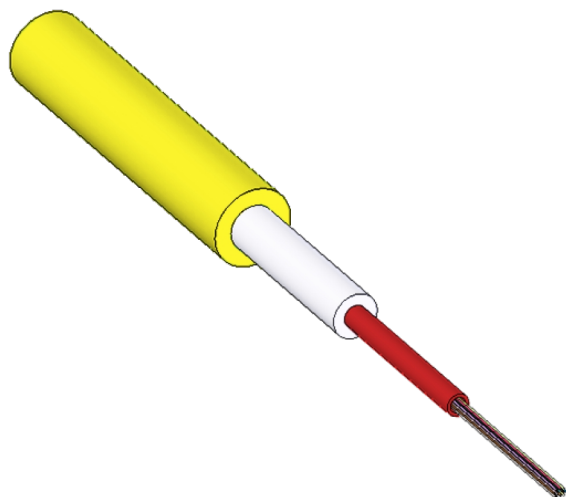


## PRODUKT-DATENBLATT

# LWL Universalkabel LSFH-Dca 8x9/125 YE



## Artikel 1316340

LWL Universalkabel LSFH-Dca 8x9/125 YE

Abbildung kann abweichen

## Merkmale

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Anwendung:</b>                | Innenbereich<br>Aussenbereich<br>Rechenzenter- und Gebäude-<br>Verkabelungen<br>aufsplesslybar in Kabelendverteiler<br>verlegbar auf Kabelpritschen, Kanälen,<br>Schächten |
| <b>Aussenmantel:</b>             | LSFH   |
| <b>Aufbau:</b>                   | Zentraladerkonstruktion, Nagetierschutz,<br>metallfrei, längswasserdicht, jellyfree  |
| <b>Mantelfarbe:</b>              | gelb   |
| <b>Faseranzahl:</b>              | 8 (1x8)  |
| <b>Fasertyp:</b>                 | 9/125 bend-insensitive (BI), CO10  |
| <b>Codierung:</b>                | Swisscom Code  |
| <b>Kabeldurchmesser:</b>         | 7 mm   |
| <b>Gewicht:</b>                  | 58 kg/km   |
| <b>Zugkraft Betrieb:</b>         | 1200 N   |
| <b>Zugkraft Installation:</b>    | 2000 N   |
| <b>Querdruck langfristig:</b>    | 2000 N   |
| <b>Querdruck kurzzeitig:</b>     | 5000 N   |
| <b>Biegeradius Betrieb:</b>      | 70 mm  |
| <b>Biegeradius Installation:</b> | 110 mm   |

## Normen

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Mechanische Normung:</b>  | IEC 60794                        |
| <b>Temperaturennorm:</b>     | IEC 60794-1-22 F1                |
| <b>Lagerung:</b>             | -40°C bis +70°C                  |
| <b>Installation:</b>         | -10°C bis +50°C                  |
| <b>Betrieb:</b>              | -40°C bis +70°C                  |
| <b>Brandverhalten (CPR):</b> | Dca-s1, d1, a1                   |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>      | IEC 60332                        |
| <b>Rauchdichte:</b>          | IEC 61034                        |
| <b>Halogenfreiheit:</b>      | IEC 60754                        |
| <b>Faserkonformität:</b>     | ITU-T G.652.D und ITU-T G.657.A1 |