

# DIAMOND DiaFlex

Die flexible Fan-Out Steckverbindung



Hauptsitz  
DIAMOND SA  
via dei Patrizi 5  
CH-6616 Losone TI  
Tel. 058 307 45 45  
info@diamond-fo.com

[www.diamond.ch](http://www.diamond.ch)



## Flexibler multifaser Steckverbinder für raue Umgebungen

Die Diamond DiaFlex Steckverbinder Familie ist eine Multifaserlösung, die für maximale Zuverlässigkeit und Flexibilität bei Installation, Betrieb und Wartung von Glasfasernetzen in kontrollierten und unkontrollierten Umgebungen entwickelt wurde. Steckerkonfigurationen (Peitsche) können schnell und mühelos ausgetauscht werden, um eine Vielzahl von permanenten oder temporären Anwendungen innerhalb von Racks, zwischen Racks, innerhalb von Gebäuden oder im Ausseneinsatz zu erfüllen. Der DiaFlex wird komplett montiert und getestet geliefert, sodass keine Vor-Ort-Spleisungen oder andere zeitraubende Eingriffe erforderlich sind. Der DiaFlex kann für Multimode oder Singlemode-Verbindungen mit geradem oder schrägem Schliff (PC/APC) eingesetzt werden.

### IP68 Kabel Version

Das besondere an der neuen DiaFlex-FanOut Verbindung ist, dass die Peitsche durch ein Stecksystem im Aufteiler demontier- und austauschbar ist. Diese bietet mehr Flexibilität bei Installationen von Glasfasernetzen.

Dank der klein dimensionierten Einzugsöse, können vorkonfektionierte Kabel direkt in Rohre oder Kabelkanäle eingezogen werden.



Flexible IP68 Fan-Out Steckverbinder Baugruppe



## Wichtigste Eigenschaften



## Anwendungen

Der DiaFlex-Steckverbinder ist vielseitig und kann dank seiner Eigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Die Fan-Out-Version mit ihren flexiblen Peitschen wird typischerweise in die dafür passenden 19" Kabelendverschlüsse montiert, welche in den verschiedensten Netzwerken zur Anwendung kommen. Die DiaFlex-FanOut Verbinder werden überall dort eingesetzt, wo eine flexible Steckeranwendung benötigt wird oder wenn zum Zeitpunkt des Installationsbeginnes die Schnittstellen noch nicht bekannt sind.



Stecksystem (männlich und weiblich) DiaFlex