

# DIAMOND *flexos*

## LWL Passive Komponenten

### LWL VERTEILER

Die Spleissmuffen von DIAMOND sind in vier Grössen erhältlich und bieten den höchsten Schutzgrad IP68. Das robuste Gehäuse besteht aus schwarzem schlagfestem Kunststoff und bietet ein angenehmes Installationshandling. Mit dem integrierten Druckventil kann je nach Einsatz der Muffe, ein Überdruck im Innern erzeugt werden. Damit wird Schmutz effizient abgehalten und das Gehäuse zusätzlich vor äusserlich einwirkendem Druck geschützt.

Der Deckel besteht aus verschiedenen Abschnitten die sich einfach und individuell entfernen und wieder anbringen lassen.

Die kleinste Spleissmuffe bietet Platz für bis zu 4 Spleisskassetten, die Grösste bis 48 Spleisskassetten à 12 Spleisse. Das Innenleben der Muffe bietet genügend Raum für ein optimales Fasermanagement.

Es sind verschiedene Kabeleinführungsflansche in diversen Grössen erhältlich. Die einzelnen Kabeleinführungen dienen einerseits der Zugentlastung und andererseits der optimalen Abdichtung, ohne die Glasfaserkabel zu verletzen.

### LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ Wandmontage möglich  
Muffe Grösse 0: Befestigung in Muffe integriert  
Muffen Grösse 1-3: Mittels optional lieferbarer Wandbefestigungsbügel  
Flexible Bauelemente
- ▶ Individuelle Spleisskassettenbestückung (Schrumpf, ANT oder kombiniert für Splitter)
- ▶ Individuelle Kabeleinführungsflansche und Kabeleinführungsbuchsen
- ▶ Erhältliche Grössen: 0 bis 4 Spleisskassetten  
1 bis 12 Spleisskassetten  
2 bis 28 Spleisskassetten  
3 bis 48 Spleisskassetten
- ▶ Möglichkeit zur Dichtheitsprüfung mit bis 500 mbar während max. 15min

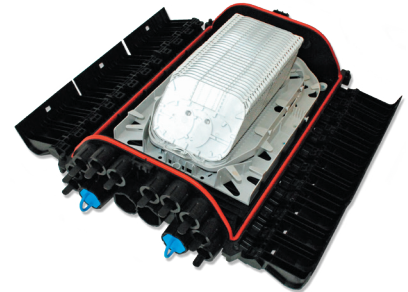
### LIEFERUMFANG

- ▶ Spleissmuffe geschlossen inkl. Blindstopfen
- ▶ Spleisskassetten je nach Bedarf
- ▶ Verschiedene Kabeleinführungen nach Bedarf

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

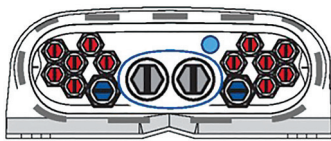
- ▶ Masse (LxBxT): Grösse 0: 240 x 230 x 90 mm  
Grösse 1: 335 x 204 x 92 mm  
Grösse 2: 520 x 341 x 154 mm  
Grösse 3: 661 x 341 x 154 mm
- ▶ Schutzgrad: IP68
- ▶ Material: Kunststoff (RoHS-Konform)

## Spleissmuffe



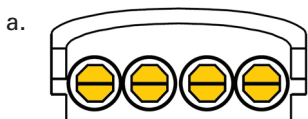
**BESTELLINFORMATIONEN UND MÖGLICHE FLANSCH-EINFÜHRUNGEN**

**Grösse 0**

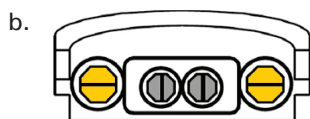


Art.-Nr. 1079731

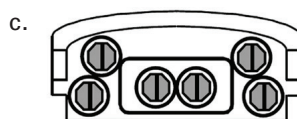
**Grösse 1**



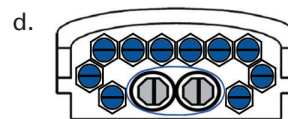
Gr. 1: Typ EOC  
Art.-Nr. 1073664



Gr. 1: Typ CDP  
Art.-Nr. 1079163

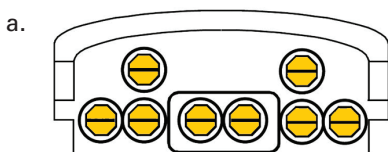


Gr. 1: Typ EDP  
Art.-Nr. 1079164

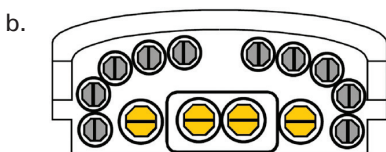


Gr. 1: Typ FDP  
Art.-Nr. 1069628

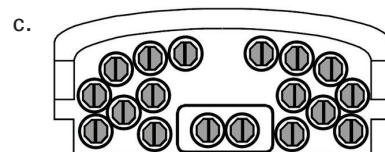
**Grösse 2 und 3**



Gr. 2: Typ CDP, Art.-Nr. 1067944  
Gr. 3: Typ CDP, Art.-Nr. 1073924
















Gr. 2: Typ EDP, Art.-Nr. 1068799  
Gr. 3: Typ EDP, Art.-Nr. 1079165



Gr. 2: Typ BDP, Art.-Nr. 1073833  
Gr. 3: Typ BDP, Art.-Nr. 1073834

**Varianten Kabeleinführungen (müssen separat bestellt werden)**

-  Für Einzelkabel Ø 3-7mm  
Art.-Nr. 1082207
-  Für Einzelkabel Ø 3,5-9,5mm  
Art.-Nr. 1069639
-  Für Einzelkabel Ø 4-12mm  
Art.-Nr. 1068801
-  Für Einzelkabel Ø 5-18mm  
Art.-Nr. 1068800
-  Für Mehrfacheinführung 4x Ø 7mm,  
Art.-Nr. 1067941  
Für Mehrfacheinführung 4x Ø 4mm,  
Art.-Nr. 1076965
-  Für Mehrfacheinführung 7x Ø  
5,5mm & 16x Ø 3,3mm  
Art.-Nr. 1067943
-  Für Doppel- / Loopeinführung Ø 5-20mm, Art.-Nr. 1072931  
(auch passend für 2x Einzelkabel Ø 4-12mm, Art.-Nr. 1068801)
-  Für Doppel- / Loopeinführung Ø 5-27mm, Art.-Nr. 1072932  
(auch passend für 2x Einzelkabel Ø 5-18mm, Art.-Nr. 1068800)
-  Für Doppel- / Loopeinführung Ø 6-18mm, Art.-Nr. 1079730  
(auch passend für 2x Einzelkabel Ø 4-12 mm, Art.-Nr. 1068801)  
Mit dieser Doppel- / Loopeinführung (6-18mm) muss zwingend  
eine von den vier Abdichtvarianten mitbestellt werden:
  -  Abdichtung zu Doppel-Kabeleinführung für  
Kabel Ø 6-9mm, Art.-Nr. 1082203
  -  Abdichtung zu Doppel-Kabeleinführung für  
Kabel Ø 9-12mm, Art.-Nr. 1082204
  -  Abdichtung zu Doppel-Kabeleinführung für  
Kabel Ø 12-15mm, Art.-Nr. 1082205
  -  Abdichtung zu Doppel-Kabeleinführung für  
Kabel Ø 15-18mm, Art.-Nr. 1082206



Spleisskassette Schrumpf  
Art.-Nr. 1059272



Spleisskassette ANT  
Art.-Nr. 1059273



Set Wandhalterung  
für Grösse 1: Art.-Nr. 1069638, L= 273mm  
für Grösse 2+3: Art.-Nr. 1068804, L= 388mm