

*intelligence in network data*

*RZ-Infrastruktursysteme*

**GfK**

*intelligence in fiber optic*

# Data Center

## Powertrunk-Kabelaufteiler



*intelligence in fiber optic*

## POWERTRUNK-FiberNET

### Vorkonfektionierte LWL-Kabelsysteme



#### POWERTRUNK-FiberNET - Vorkonfektionierte LWL-Kabelsysteme

Powertrunk-FiberNET LWL Kabelsysteme bestehen aus werksseitig vorkonfektionierten Glasfaser Universal- Bündeladerkabel bzw. Breakoutkabeln.

Im Inhousebereich und insbesondere bei kürzeren Verbindungsstrecken bieten die Powertrunk-Breakoutkabelsysteme mit bis zu 48 Fasern eine kostengünstige und sehr robuste Alternative zu herkömmlich vorkonfektionierten Verlegekabeln. Mit 1,8mm Aderndurchmesser sind diese speziellen Breakoutkabel so gebaut, dass jedes Steckgesicht im Multimode und Singlemodebereich durch direkte Stecker montage werksseitig vorkonfektioniert werden kann.

Die Powertrunk-FiberNET Breakoutkabel sind für 2, 4, 8, 12, 24 und 48 Fasern in Multimode OM-2, OM-3, OM-4 und für Singlemodefasern erhältlich.

Für Gebäudeübergreifende Verkabelungen bieten Powertrunk-FiberNET Kabelsysteme eine Lösung mittels speziell entwickelten Kabelaufteilern an. Universal bzw. Außenkabel mit bis zu 144 Fasern können werksseitig anschlussfertig konfektioniert werden. Alle marktüblichen Steckgesichter können angeschlossen werden.

#### POWERTRUNK-FiberNET - Kabelaufteiler

Fasern	Dimension Aufteiler (mm)	max. Kabeldurchmesser in mm	Gewinde (mm)
bis 12	20 x 56	11	M20 x 1,5
bis 24	25 x 56	12	M25 x 1,6
bis 36	32 x 56	12	M32 x 1,7
bis 48	32 x 56	14	M32 x 1,8
bis 72	40 x 71	16	M40 x 1,9
bis 96	50 x 71	18	M50 x 1,10
bis 144	50 x 71	24	M50 x 1,11



# Gesellschaft für Kommunikationstechnik mbH

GfK - Gesellschaft für Kommunikationstechnik mbH  
Zum Kalkofen 1-3  
53844 Troisdorf

Tel: +49 (0) 228 965 9120

Fax: +49 (0) 228 965 8961

Email: [gfk@online.de](mailto:gfk@online.de)

[http: www.gfk-net.com](http://www.gfk-net.com)

[http: www.powertrunk.de](http://www.powertrunk.de)

