

# Breakoutkabel PROFIBUS + PROFINet

Festverlegt

HELUCOM®

AT-W(ZN)H(ZN)H



## Kabelaufbau

Ader-Art: Hohllader  
GFK Stützelement  
Zugentlastungselemente: Aramid  
Außenmantelmaterial: FRNC  
Außenmantelfarbe: grün ähnlich RAL 6018

## Temperaturbereich

Verlegung, min.: -5°C  
Verlegung, max.: +50°C  
Betrieb, min.: -40°C  
Betrieb, max.: +85°C

## Sonstige Eigenschaften

Korrosivität nach EN50267-2-3  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1 und IEC 60332-3  
Rauchdichte nach IEC 61034  
UV-beständig  
Hammerschlagfest nach IEC 60794-1-2-E4  
Ölbeständig

Bezeichnung	Faserzahl	Faserart	Fasertyp	Außen-Ø ca. mm	Max. Zugkraft N	Min. stat. Biegeradius mm	Max. Querdruck N / cm	Brandlast ca. MJ / m	Gewicht kg / km	Art.-Nr.
AT-W(ZN)H(ZN)H	2	Multimode G50/125	OM2	9,2	1200	90	500	1,34	80	805689
AT-W(ZN)H(ZN)H	2	Multimode G50/125	OM4	9,2	1200	90	500	1,34	80	805691

Technische Änderungen vorbehalten.

## Anwendung

Die HELUCOM® Serie zeichnet sich durch eine extrem robuste nagetiergeschützte Konstruktion aus. Sie wird dort eingesetzt, wo raue Umgebungsbedingungen bei ortsfester Verlegung auftreten. Durch den Volladernaufbau kann die Leitung problemlos vor Ort konfektioniert werden. Einsatzorte sind z.B. Verlegung im Backbonebereich (805691) oder in Trassen innerhalb von Industrieanlagen (805689).