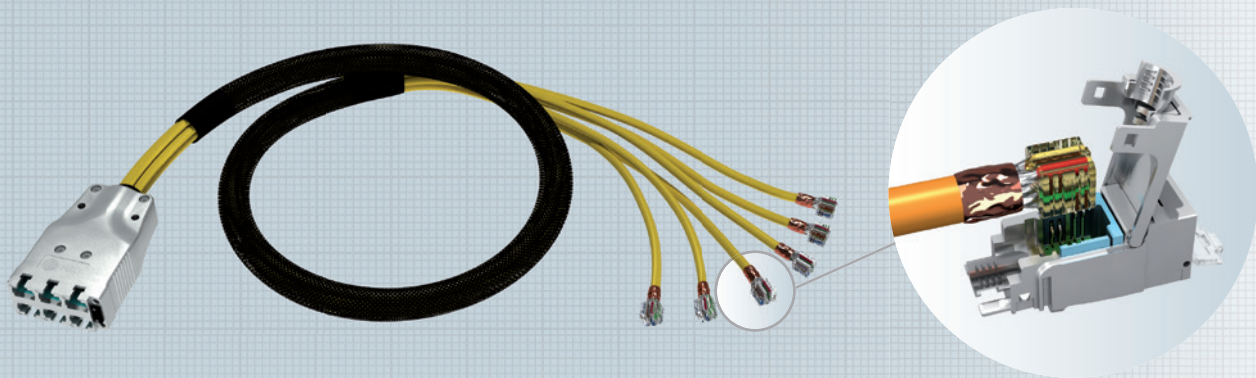


H.D.S. / preLink® Trunksystem



Das H.D.S. - preLink® ist für Kupferverbindungen in Rechenzentren konzipiert. Es eignet sich hervorragend für Schrank-zu-Schrank-Verbindungen oder zum Anbinden von Consolidation Points. Die vorkonfektionierte Lösung mit sechs RJ45-Verbindungen in einem Geflechtsschlauch ist für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen ausgelegt und entspricht der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173-1.

Die Kabel werden beidseitig vorkonfektionierte mit 6-Port-H.D.S.-Modulen und preLink® Abschlussblöcken ausgeliefert, die Peitschenlänge auf der preLink®-Moduleseite ist frei wählbar. Die H.D.S. – preLink® Trunkkabel werden in beliebigen Längen bis 30 Meter gebündelt (Einzelkabel bis 90m) zusammen mit Prüfprotokollen ausgeliefert. Nach der Kabelverlegung wird das H.D.S.-6-Port-Modul lediglich in einen H.D.S.-Einbaurahmen im Verteilerschrank oder Bodentank montiert. Die preLink® Abschlussblöcke werden in die preLink®-Gehäuse nach Wahl (Kapitel: preLink®-Module) eingelegt werden.

Es ist möglich, bis zu 168 RJ45 Ports (H.D.S. Seite) auf drei Höheneinheiten, bzw. bis zu 18 Ports (H.D.S. Seite) im Unterflureinbau anzubinden.

Im Wartungsfall hat man die Möglichkeit, das Modulgehäuse zu öffnen und die einzelnen Keystone-Buchsen bei Bedarf auszutauschen, ohne dass dafür ein Kabel abgeschnitten und neu konfektionierte werden muss.

Normen:

10BaseT; 100BaseT; 1000BaseT; 10GBaseT; ISDN; ATM; Telefon; IEC 60603-7-51

Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	6 x Flexkabel (4x2xAWG27/1 + 1xAWG26) S-FTP
Elektr. Daten	Kat. 7 / Kat. 6 _A
Mantel	FRNC; Farbe grau
Brandtest	IEC 60332-1
Biegeradius (inst.)	40mm
Biegeradius (Ruhe)	20mm
Max. Einzugskraft	120N

Modul

Material	Zinkdruckguss vernickelt
Buchsen	6 x preLink® Module

Elektrische Eigenschaften:

Maximale Linklänge Übertragung	30m Klasse E _A PoE+ tauglich
Stromlast bei 50°C	1,25A

Umwelt:

Anschlussklasse	IP20
Temperatur	-40°C – +70°C