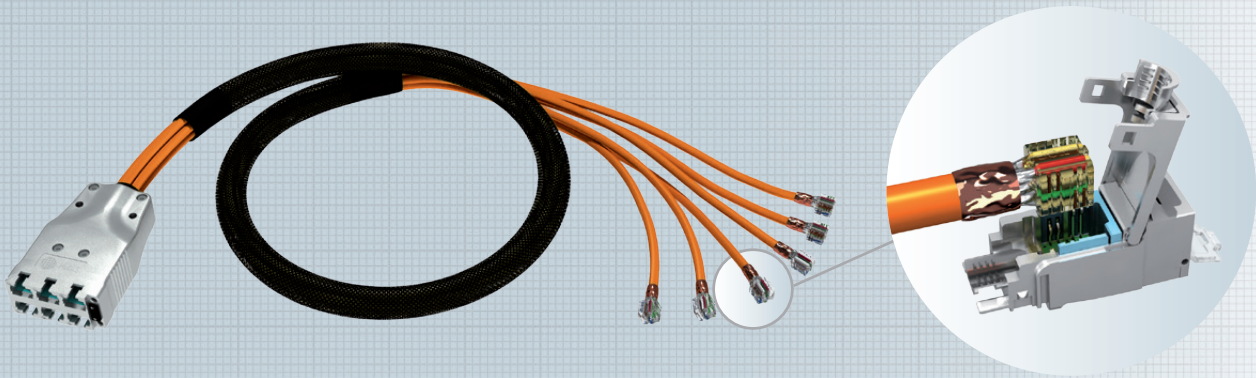


H.D.S. / preLink® Trunksystem



Das H.D.S./preLink®-Trunksystem 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 vorkonfektioniert 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 45 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 (sh. Kapitel: preLink®-Module) eingelegt.

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 konfektioniert werden muss.

Normen:

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

Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	6 x Flexkabel AWG 4x2xAWG26/7 + 1xAWG28/7
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

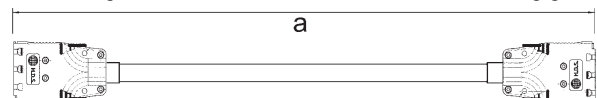
Elektrische Eigenschaften:

Maximale Linklänge	45m (90m)
Übertragung	Klasse E _A PoE+ tauglich
Stromlast bei 50°C	1,25A

Umwelt:

Anschlussklasse	IP20
Temperatur	-20°C – +60°C

Die Trunklänge wird immer von FO-Stirnfläche zur FO-Stirnfläche angegeben



Bezeichnung

H.D.S. preLink®-Trunkkabel

Bestell-Nummer

CHBD66W0000