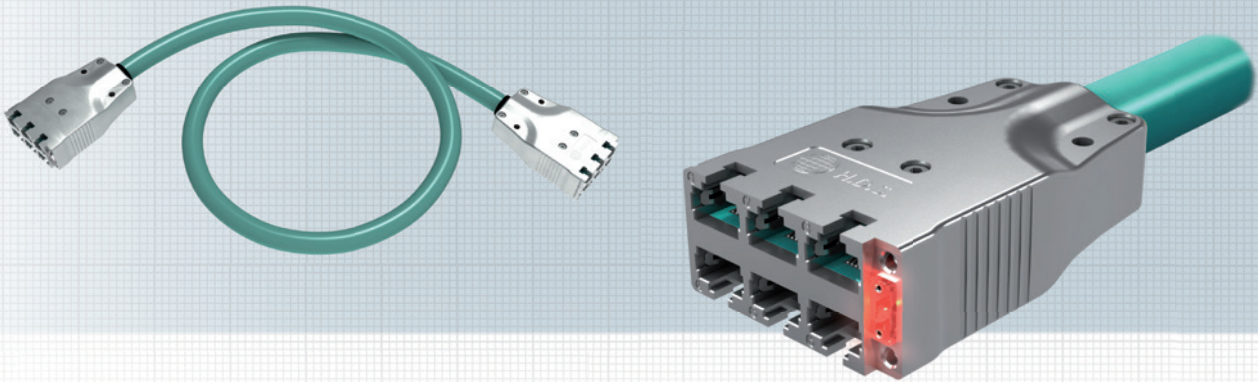


H.D.S. Cu-Klasse E_A 500 MHz, geschirmt mit LED-Leuchtfunktion

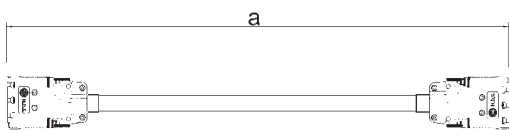


Das High Density System Cu ist für Kupferverbindungen in Rechenzentren konzipiert. Es eignet sich hervorragend für Schrank-zu-Schrank-Verbindungen oder zum Anbinden von Consolidation Points.

Die vorkonfektionierte Lösung mit sechs RJ45-Verbindungen im Trunkkabel 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 in beliebigen Längen bis 50 Meter zusammen mit Prüfprotokollen ausgeliefert. Nach der Kabelverlegung werden die beiden 6-Port-Module lediglich in einen H.D.S.-Einbaurahmen im Verteilerschrank oder Bodentank montiert. Es ist möglich, bis zu 168 RJ45 Ports auf drei Höheneinheiten, bzw. bis zu 18 Ports 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.

Die integrierte LED-Funktion zeigt bei allen H.D.S.-Links das zugehörige, entfernte Ende der Leitung an. Hierzu kontaktiert der Anwender das Modul an der einen Seite eines H.D.S.-Links mit einem LED-Detektor und sieht dann das zugehörige Modul an der entfernten Seite des Links aufleuchten. Das erleichtert das Umpatchen bei Wartungsmaßnahmen erheblich.



Normen:

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

Eigenschaften:

Kabel

Bezeichnung	H.D.S. Innenkabel 6x(4x2xAWG26/1) + 2xAWG26 S-FTP
Elektr. Daten	Kat. 7 / Kat. 6A
Mantel	FRNC; Farbe aqua
Brandtest	IEC 60332-3
Biegeradius (inst.)	150mm
Biegeradius (Ruhe)	66mm
Max. Einzugskraft	120N

Modul

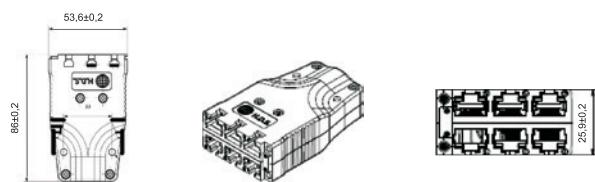
Material	Zinkdruckguss vernickelt
Buchsen	6 x preLink® Module

Elektrische Eigenschaften:

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

Umwelt:

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



Bezeichnung

H.D.S. Cu-Klasse E_A 500 MHz, 1:1 Belegung mit LED-Leuchtfunktion

Bestell-Nummer

CHCT6420000