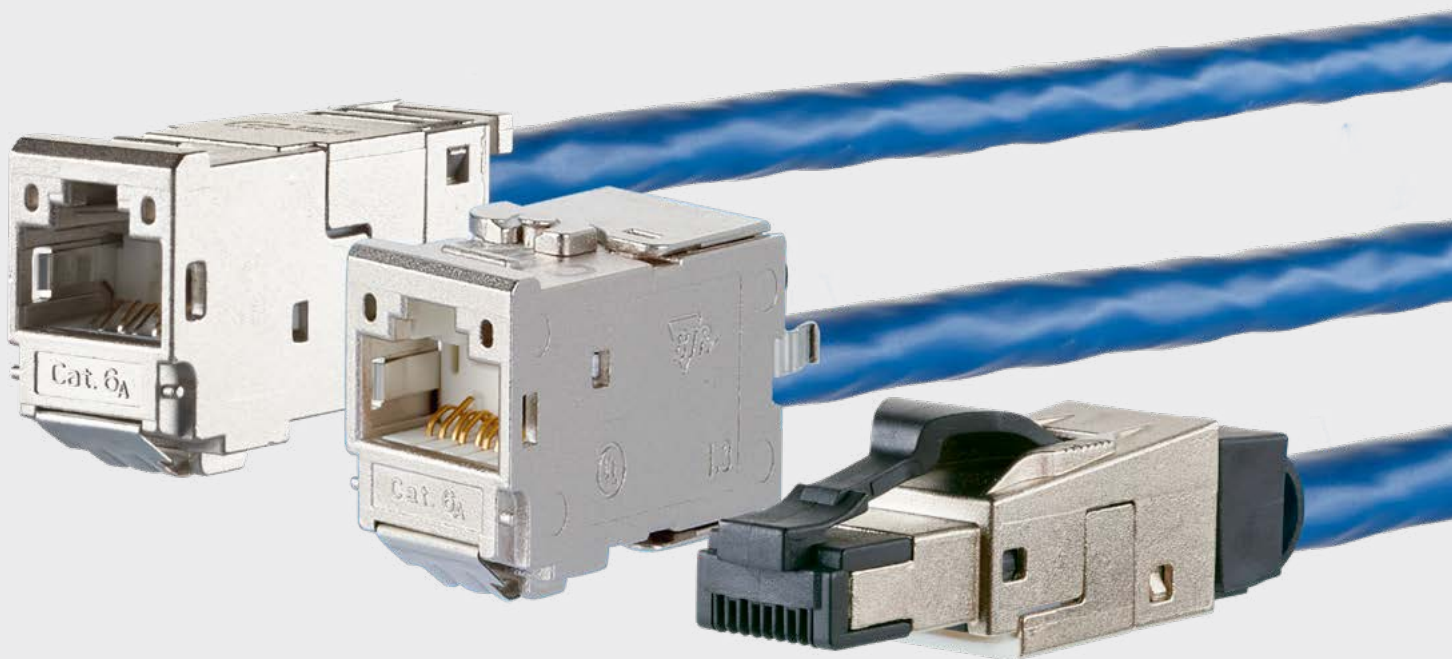


Produktinformation – RJ45 Consolidation Point- Direct Attached Kabel



RJ45 Consolidation Point- Direct Attached Kabel sind qualitativ hochwertig konfektionierte Kupfer Datenkabel, beidseitig konfektionierte mit RJ45 Steckverbindungen, die unter höchsten Ansprüchen in manueller Einzelfertigung hergestellt werden. Durch eine breite Palette an Kombinationsmöglichkeiten von verschiedensten Kupferkabelarten und RJ45 Steckverbindungen sind sie für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet.

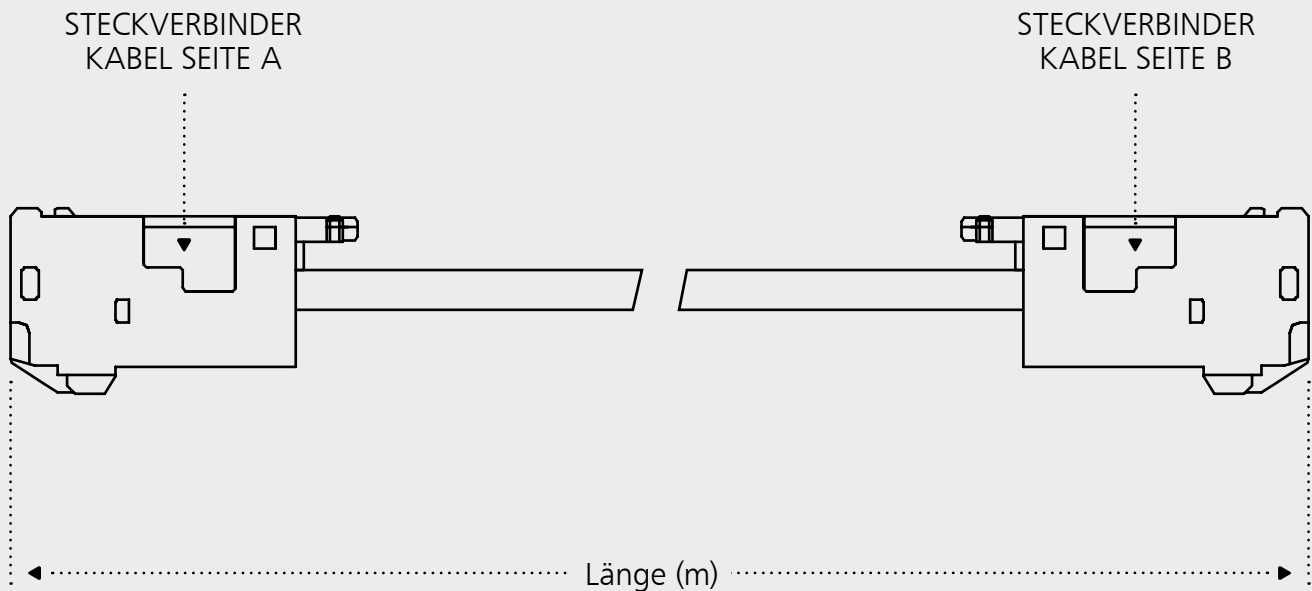
Konfektionierte Kupfer Datenkabel ermöglichen eine schnelle und einfach zu installierende Punkt zu Punkt Verbindung von passiven und aktiven Netzwerkkomponenten. Nutzen Sie die Vorteile der Konfektionen um im laufenden Betrieb nachzurüsten und so Kosten gegenüber einer vor Ort Installation einzusparen.

Eigenschaften

- > verschiedene Kupferkabelarten für 10 GBit/25 GBit Anwendungen
- > konfektioniert mit RJ45 Steckverbindungen
- > Lieferung als Kabelring oder verpackt in Polybeutel (abhängig von Länge)
- > geeignet für Remote Powering
- > 100 % Prüfung

Einsatzgebiet

- > Verkabelung in Gebäuden im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich
- > Verkabelung in Rechenzentrum



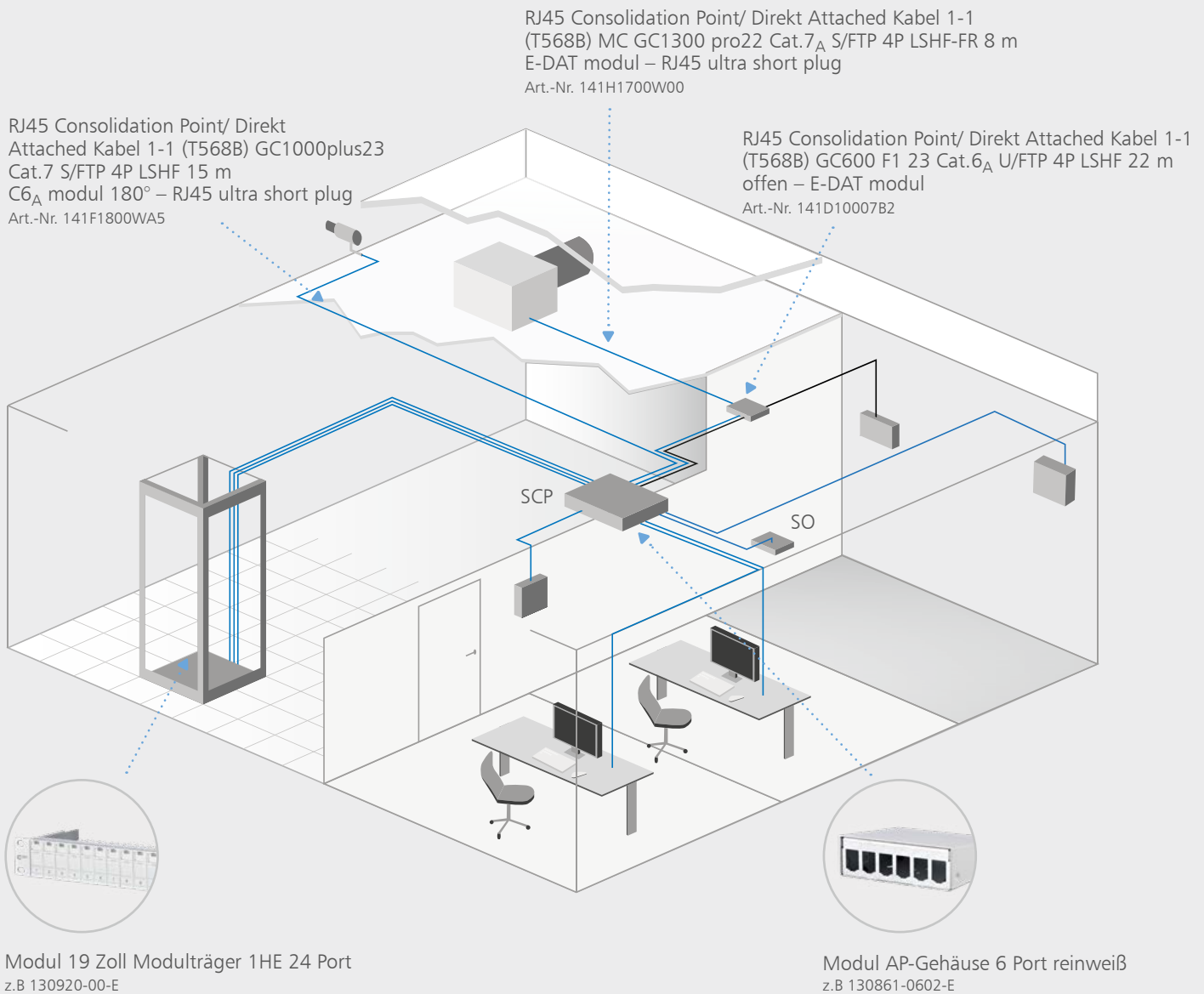
Anwendung im Local Area Network

Unsere hochwertigen Kabel sind immer dort im Einsatz, wo es um Hochgeschwindigkeits-Daten-Übertragung in lokalen Netzwerken (LAN) geht. Dabei werden die Kabel für strukturierte und Anwendungsneutrale Netzwerke genutzt – Ethernet 100BaseT, 1000BaseT, 10 GBit Ethernet und 25GBaseT.

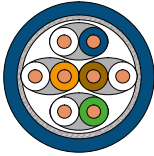
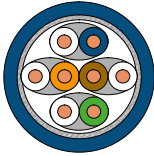
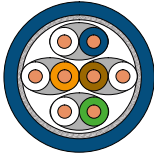
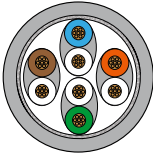
Zusätzlich zur Sprach- und Datenkommunikation sind unsere Lösungen für die Fernspeisung diverser Endgeräte mittels Power over Ethernet (4PPoE bis 100 W) sowie High End 4K Video z. B. HDBaseT geeignet.

Digital Ceiling – Tertiärverkabelung in der Decke

Anwendungsbeispiel









Nutzen Sie die Consolidation Point- Direct Attached Kabel überall dort, bei welcher Sie mit einer Standard Lösung nicht weiter kommen. Konfigurieren Sie sich beispielweise ein Kabel für eine Anbindung einer IP Kamera mit sehr wenig Steckplatz. Wählen Sie dazu ein geeignetes Kupfer Datenkabel aus (GC100plus) und kombinieren ihn mit unserem RJ45 Stecker (RJ45 ultra short Plug) der durch seine sehr kurze Tülle auch an schwierigen Plätzen immer genau die Performance leistet die Sie wünschen (141F1800W00A5).

BEZEICHNUNG	GC600 F1 23	MC GC1000 plus23	MC GC1300 pro22	PATCHKABEL
Prinzip Bild				
Kategorie	Cat.6A	Cat.7	Cat.7A	Cat.7
Bandbreite	10 GBit	10 GBit	10 GBit/25 GBit	10 GBit
Remote Powering	PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE	PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE	PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE	PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE
Kabelaufbau	U/FTP	S/FTP	S/FTP	S/FTP
Paare	4P	4P	4P	4P
Schutzmantel	LSHF	LSHF	LSHF-FR	LSHF
Kabelfarbe	Blau	Blau	Blau	Grau
AWG	AWG23/1	AWG23/1	AWG22/1	AWG26/7
Brandklasse nach EN 13501-6	E _{ca}	E _{ca}	D _{ca} s2 d2 a1	-
Flammwidrig IEC 60332-1 IEC 60754-2 IEC 6103	✔	✔	✔	✔
Einsatzgebiet	Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich	Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich	Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich	Sekundär- und Tertiärbereich







RJ45 Stecker

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	KATEGORIE	KLASSE	BAND- BREITE	REMOTE POWERING	ARTIKELNUMMER
	RJ45 plug black	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	1401505012-E
	RJ45 plug	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	1401505010-E
	RJ45 field plug black	feldkonfektionierbarer multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	1401405012-I
	C6 _A RJ45 field plug pro	feldkonfektionierbarer multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130E405032-E
	RJ45 ultra short plug	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	-

RJ45 Buchsen

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	KATEGORIE	KLASSE	BAND- BREITE	REMOTE POWERING	ARTIKELNUMMER
	E-DAT modul	modulare Anschlusseinheit RJ45	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	T568A 130910-I T568B 130910-I-B1
	E-DAT modul Keystone	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130910KI
	C6A modul 180°	modulare Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B11-E
	C6A modul 180° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B21-E
	C6A modul 90°	modulare Anschlusseinheit RJ45 90°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B13-E
	C6A modul 90° K	modulare Anschlusseinheit RJ45 90°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B23-E

RJ45 Buchsen

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	KATEGORIE	KLASSE	BAND- BREITE	REMOTE POWERING	ARTIKELNUMMER
	C6A modul 270°	modulare Anschlusseinheit RJ45 270°	Cat.6A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B12-E
	C6A modul 270° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 270°	Cat.6A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B22-E
	25Gmodul	modulare Anschlusseinheit für 25GBaseT	25GBit	-	10/25 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B11-25-E
	25Gmodul Keystone	modulare Keystone Anschlusseinheit für 25GBaseT	25GBit	-	10/25 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B21-25-E
	25Gmodul 270°	modulare Anschlusseinheit RJ45 270° für 25GBaseT	25G Bit	-	10/25 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B12-25-E
	25Gmodul 270° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 270° für 25GBaseT	25G Bit	-	10/25 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B22-25-E

Bestellnummerschlüssel für weitere Ausführungen

Beispiel 1

RJ45 Consolidation Point- Direct Attached Kabel

RJ45 Consolidation Point- Direkt Attached Kabel 1-1 (T568B)
 MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR 8 m
 E-DAT modul – RJ45 ultra short plug
 Art.-Nr. 141H1700W00

Beispiel 2

RJ45 Consolidation Point- Direct Attached Kabel

RJ45 Consolidation Point/ Direkt Attached Kabel 1-1 (T568B)
 GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 22 m
 offen – E-DAT modul
 Art.-Nr. 141D10007B2



Verwenden Sie unseren Kabelkonfigurator, den Sie auf unserer Homepage unter www.metz-connect.com/de/kabelkonfigurator finden. Darin finden Sie alle verfügbaren Varianten

Bitte beachten Sie, dass diese Kabel speziell nach Ihren Wünschen gefertigt werden. Umtausch oder Rücknahme sind daher ausgeschlossen.