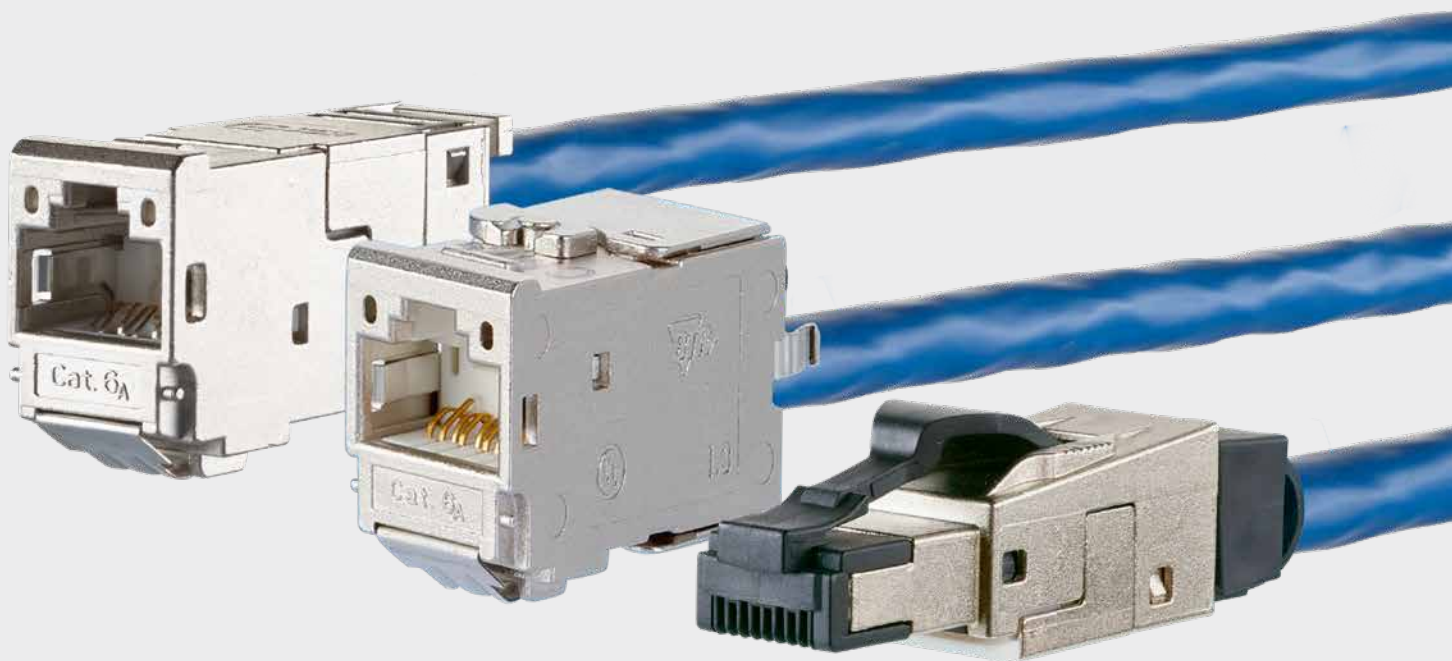


# Produktinformation – RJ45 Consolidation Point- Direct Attached Kabel



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.

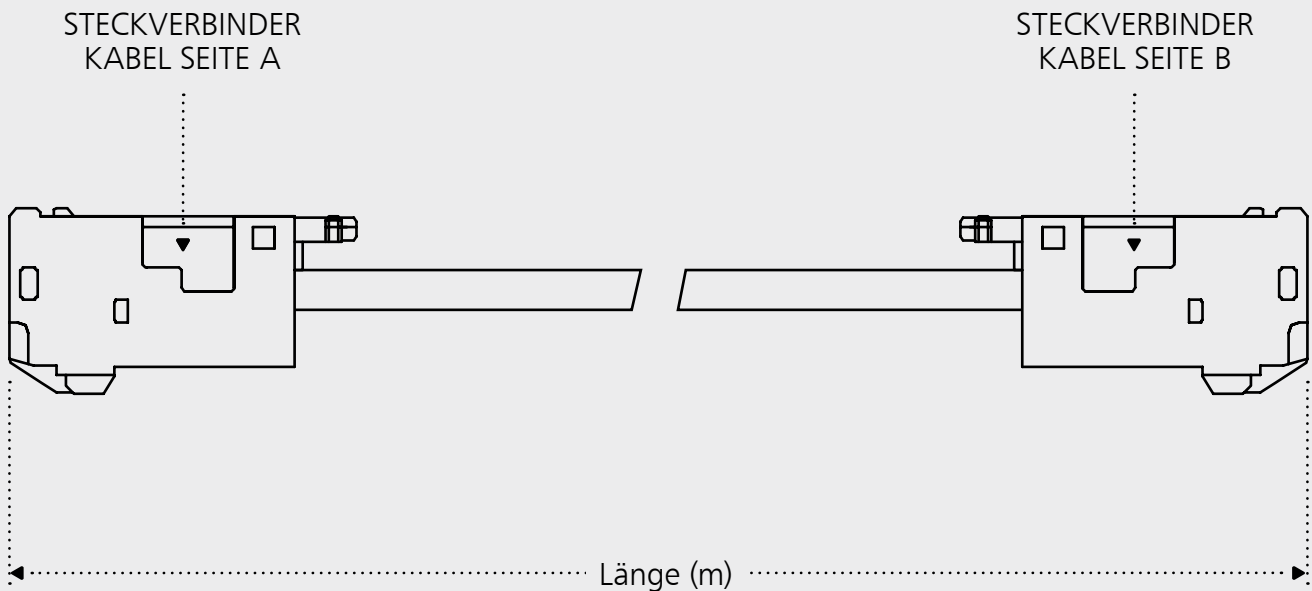
Konfektionierte Kupfer Datenkabel ermöglichen eine schnelle und einfache zu installierende Punkt zu Punkt Verbindung von passiven und aktiven Netzwerkkomponenten. Nutzen Sie die Vorteile der Konfektionen um im laufenden Betrieb nachzurüsten und so Kosten gegenüber einer vor Ort Installation einzusparen.

## 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



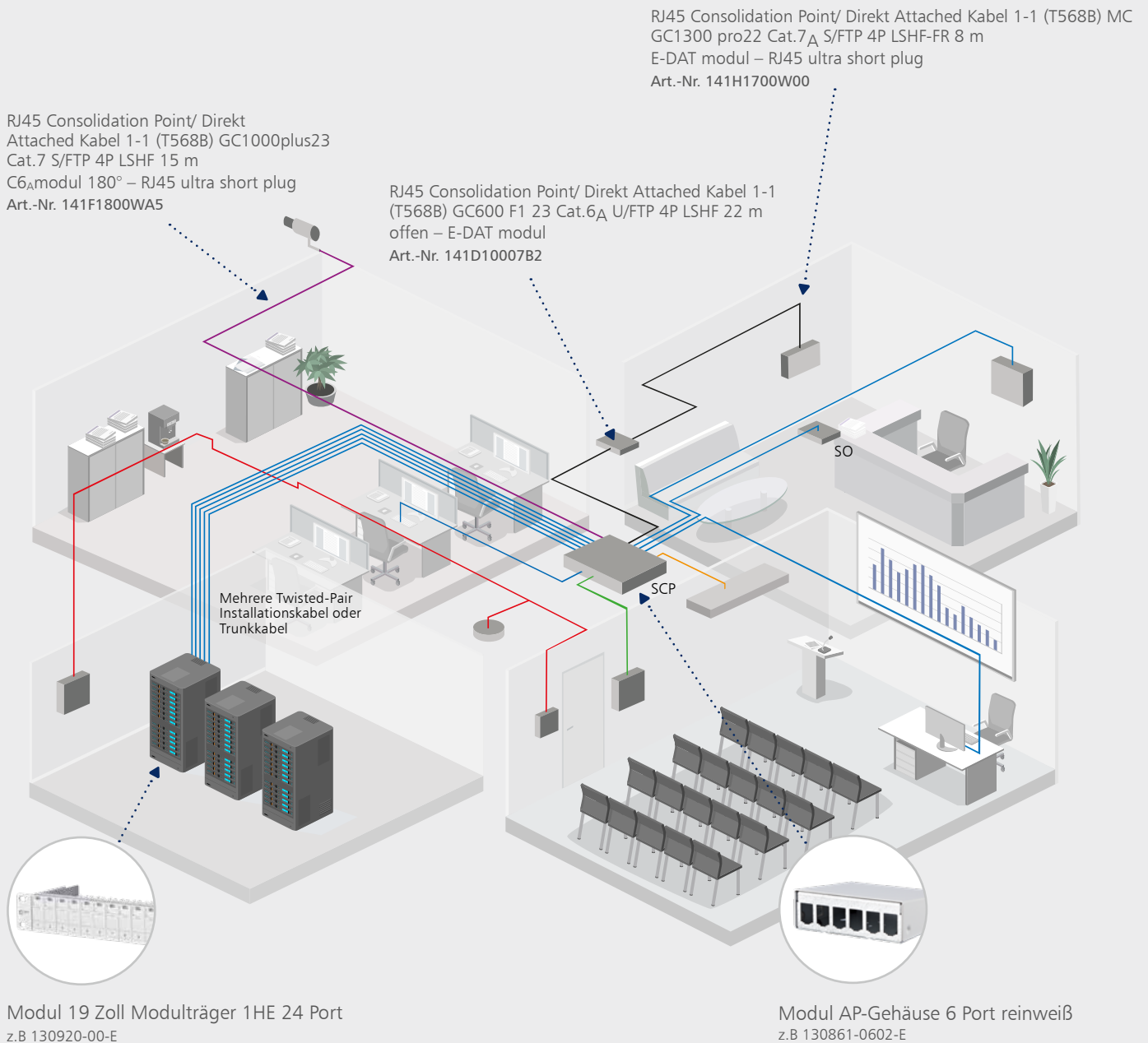
## Anwendung im Local Area Network

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.

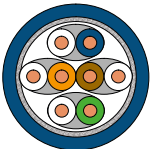
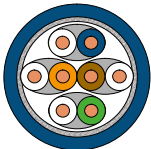
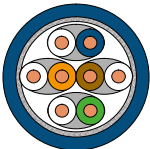
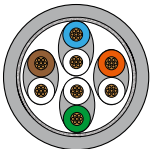
## Digital Ceiling – Tertiärverkabelung in der Decke

### Anwendungsbeispiel



Nutzen Sie die Consolidation Point- Direct Attached Kabel überall dort, bei welcher Sie mit einer Standard Lösung nicht weiter kommen. Konfigurieren Sie sich Beispielsweise 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).







## Produktinformation

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	Eca	Eca	Dca 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	BANDBREITE	REMOTE POWERING	ART.-NR.
	RJ45 plug black	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	1401505012-E
	RJ45 plug	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	1401505010-E
	RJ45 field plug black	feldkonfektionierbarer multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	1401405012-I
	C6 <sub>A</sub> RJ45 field plug pro	feldkonfektionierbarer multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130E405032-E
	RJ45 ultra short plug	multiportfähiger RJ45 Stecker	Cat.6	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE	-

## RJ45 Buchsen

	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	KATEGORIE	KLASSE	BANDBREITE	REMOTE POWERING	ART.-NR.
	E-DAT modul	modulare Anschlusseinheit RJ45	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	T568A 130910-I T568B 130910-I-B1
	E-DAT modul Keystone	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130910KI
	C6A modul 180°	modulare Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B11-E
	C6A modul 180° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B21-E
	C6A modul 90°	modulare Anschlusseinheit RJ45 90°	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B13-E
	C6A modul 90° K	modulare Anschlusseinheit RJ45 90°	Cat.6 <sub>A</sub>	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B23-E

RJ45 Buchsen

	BEZEICH- NUNG	BESCHREIBUNG	KATEGORIE	KLASSE	BAND- BREITE	REMOTE POWERING	ART.-NR.
	C6A modul 270°	modulare Anschlusseinheit RJ45 270°	Cat.6A	E <sub>A</sub>	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B12-E
	C6A modul 270° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 270°	Cat.6A	E <sub>A</sub>	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

## Bestellnummernschlüssel 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<sub>A</sub> 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<sub>A</sub> U/FTP 4P LSHF 22 m  
 offen – E-DAT modul  
 Art.-Nr. 141D10007B2



Weitere Varianten auf Anfrage.

Verwenden Sie zur Konfiguration der benötigten Patchkabel und der VIKs unseren Konfigurator, den Sie auf unserer Homepage [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com) finden.

Damit können Sie Kabel individuell nach Ihren Wünschen konfigurieren und direkt bestellen.





We realize ideas

**METZ CONNECT GmbH**

Im Tal 2  
78176 Blumberg  
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0  
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com  
www.metz-connect.com

**METZ CONNECT USA Inc.**

200 Tornillo Way  
Tinton Falls, NJ 07712  
USA

Tel. +1-732-389-1300  
Fax +1-732-389-9066

**METZ CONNECT France SAS**

28, Rue Schweighaeuser  
67000 Straßburg  
Frankreich

Tel. +33 3886 170 73  
Fax +33 3886 194 73

**METZ CONNECT AUSTRIA GmbH**

c/o Deutsche Handelskammer  
in Österreich

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1  
1030 Wien  
Österreich

Tel. +43 1 227 12 64  
Fax +43 1 227 12 66

**METZ CONNECT Zhongshan Ltd.**

Ping Chang Road  
Ping Pu Industrial Park  
Sanxiang Town  
Zhongshan City, 528463  
Guangdong Province  
China

Tel. +86 760 86365 055  
Fax +86 760 86365 050

**METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.**

Suite 1803, 18/F  
Chinachem Hollywood Centre,  
1 Hollywood Road, Central  
Hongkong

Tel. +852 26 027 300  
Fax +852 27 257 522



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 Reg.Nr. 15746/01

05/2020