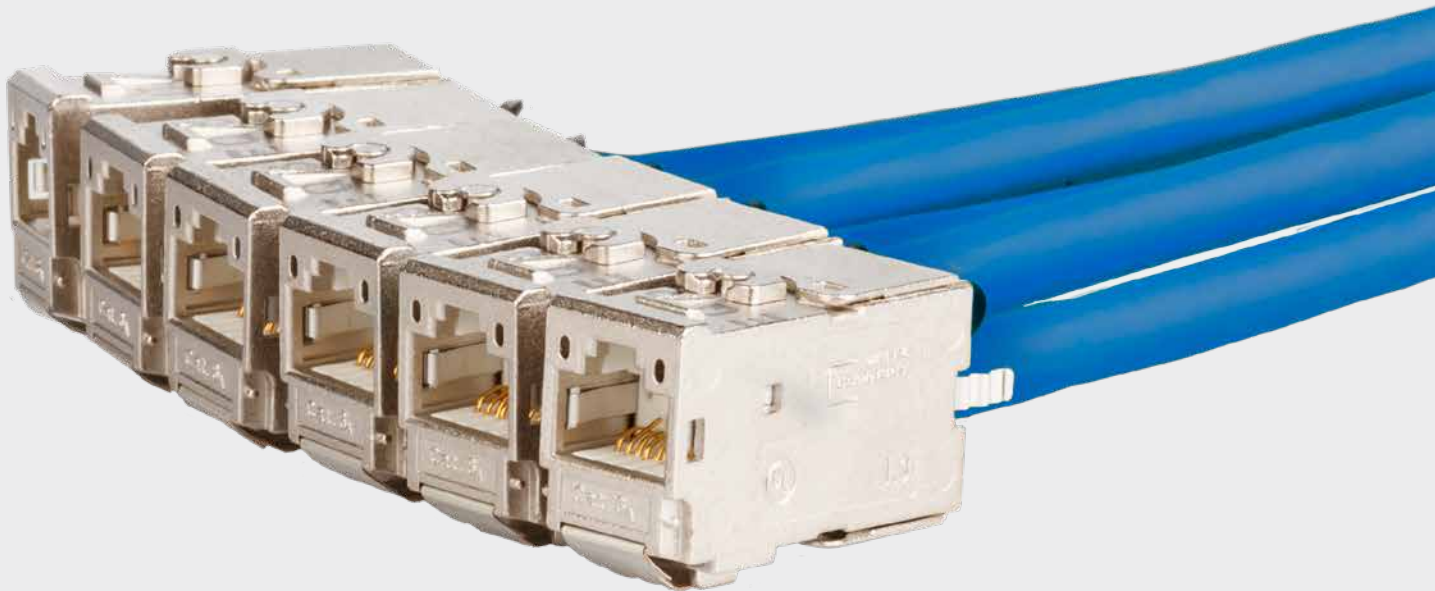


Produktinformation – RJ45 Trunkkabel

Anwendung für die strukturierte Gebäudeverkabelung



In der heutigen Büroumgebung sind die meisten Netzwerkanschlüsse in der Nähe der Arbeitsplätze in Brüstungskanälen und Bodentanks untergebracht. Neben den technologiegetriebenen Endgeräten mit Netzwerkanbindung, führt auch die zunehmende Einbindung von geteilten Gebäudedienste wie IP Kameras oder auch Smart Home Anwendungen zu einer Veränderung der Horizontalen Netzwerkinfrastruktur.

Diese Anwendungen werden nicht mehr zwangsläufig an den Anschlussdosen in der Wand, dem Brüstungskanal oder Bodenauslässen angeschlossen. Zunehmend wandern diese Anschlüsse in die Decke woraus sich eine Netzwerkinfrastruktur mit neuen Verkabelungslösungen ergibt.

Eine Alternative der horizontalen Verkabelung ist die Zonenverkabelung in abgehängten Decken. Dabei verläuft die horizontale Verkabelung vom Etagenverteiler zu einem bestimmten Bereich im Gebäude. In diesem Bereich befindet sich der Consolidation Point (CP) oder auch Service Concentration Point (SCP), von dem aus es bis zu einem Service Outlet oder direkt zu den Endgeräten weitergeht.

Unsere RJ45 Trunkkabel sind genau die richtige Wahl um eine schnelle und einfache Verkabelungslösung zu schaffen, bei der Sie gebündelt mit bis zu 12-Braided Ethernet Kabeln einen CP/SCP anfahren können, ohne dabei auch nur eine vor Ort Konfektion durchzuführen.

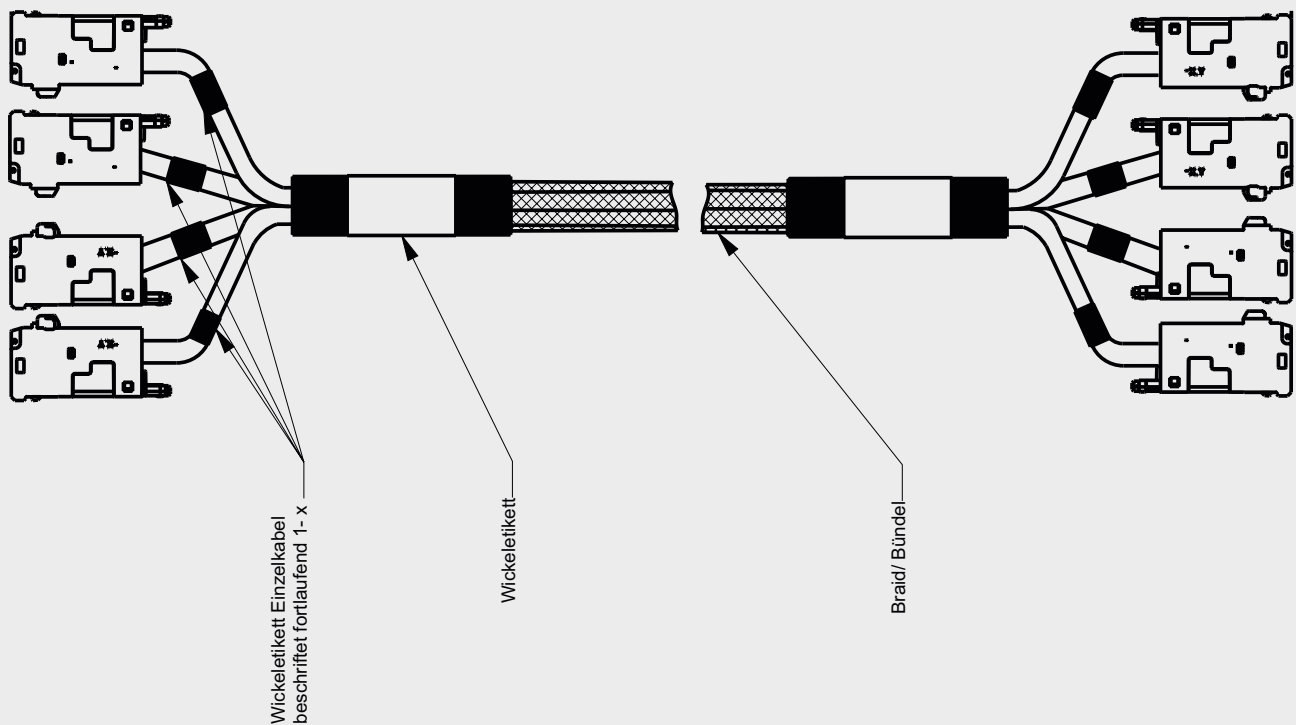
Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Prospekt Digital Ceiling unter www.metz-connect.com

Eigenschaften

- > verschiedene Kupferkabelarten für 10 GBit/25 GBit Anwendungen
- > Braided von bis zu 12 Kabeln optional mit gestuften Fanout
- > robustes Kabelgeflecht
- > konfektioniert mit RJ45 Steckverbindungen
- > Lieferung als Kabelring
- > geeignet für Remote Powering
- > 100 % Prüfung

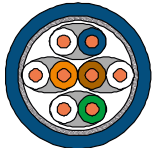
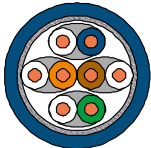
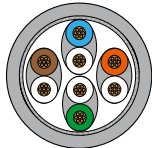
Einsatzgebiet

- > Gebäude-Backbone (Etagenverkabelung)
- > Verkabelung im Rechenzentrum
- > Verkabelung im Tertiärbereich (Digital Ceiling)
- > Verkabelung im Büro



RJ45 Trunkkabel sind gebündelt braided Kupfer Datenkabel, mit beidseitig bestückten RJ45 Steckverbindungen, wahlweise gestuft mit unterschiedlichen Fanoutlängen, die unter höchsten Ansprüchen in manueller Einzelfertigung hergestellt werden. Durch eine breite Palette an Kombinationsmöglichkeiten eignen sich RJ45 Trunkkabel ideal um schnell und einfach zwei Verteilfelder miteinander zu verbinden. Nutzen Sie die gestuften Fanouts der Trunkkabel für eine seitliche Anbindung an ein Verteilfeld.







Produktinformation

BEZEICHNUNG	GC600 F1 23	MC GC1000 plus23	MC GC1300 pro22	PATCHKABEL
Prinzip Bild				
Kategorie	Cat.6 _A	Cat.7	Cat.7 _A	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	BANDBREITE	REMOTE POWERING	ART.-NR.
	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	BANDBREITE	REMOTE POWERING	ART.-NR.
	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
	C6Amodul 180°	modulare Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B11-E
	C6Amodul 180° K	modulare Keystone Anschlusseinheit RJ45 180°	Cat.6 _A	E _A	10 GBit	PoE PoE plus UPoE 4PPoE	130B21-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

Bestellnummernschlüssel für weitere Ausführungen

Beispiel 1 Trunk Kabel

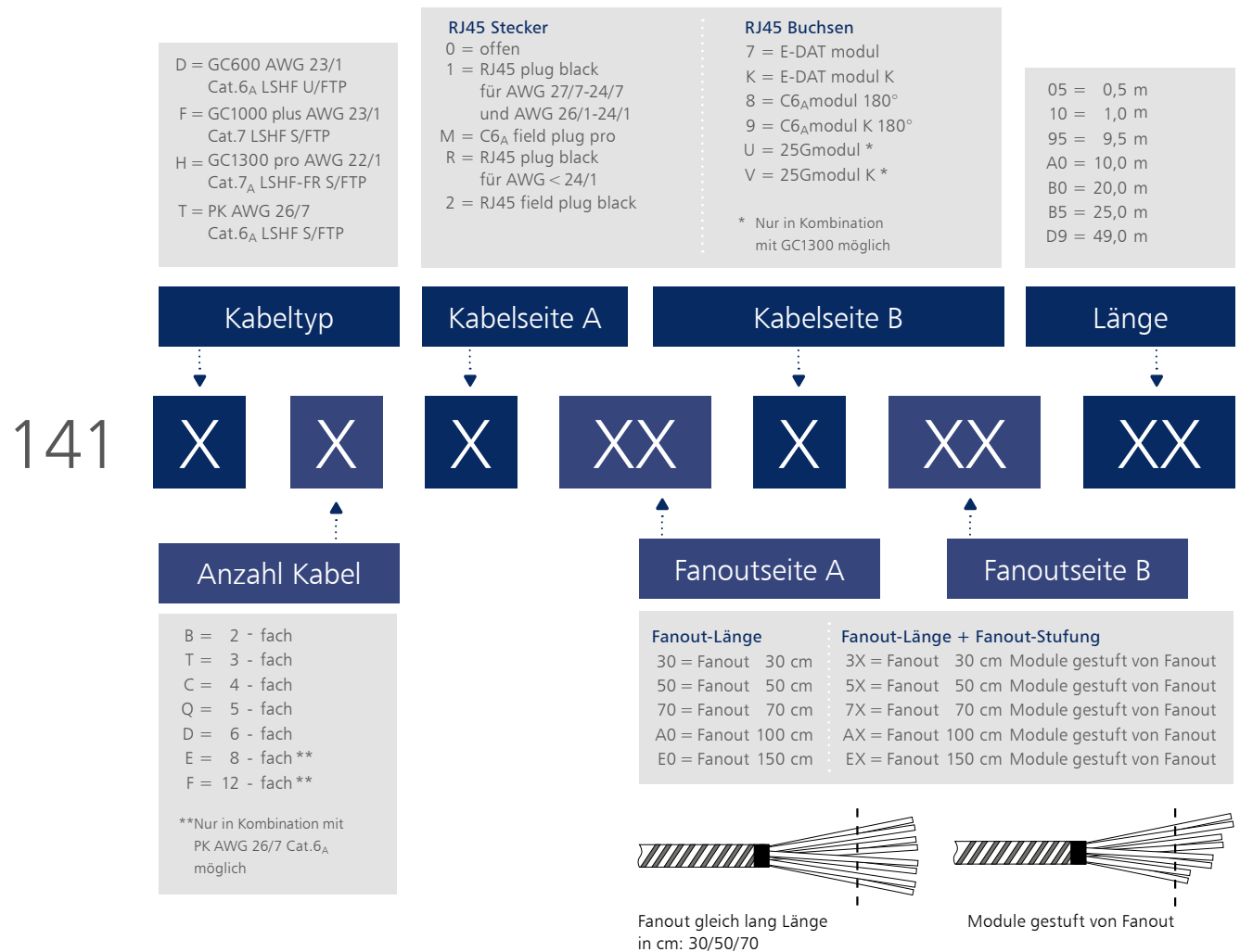
141 **H D 7 30 7 30 A5**

RJ45 Trunkkabel 6x MC GC1300 pro22 Cat.7_A
S/FTP 4P LSHF-FR 15 m
E-DAT modul Fanout 30 cm –
E-DAT modul gestuft Fanout 50 cm

Beispiel 2 Trunk Kabel

141 **F B 8 70 8 30 A5**

RJ45 Trunkkabel 2x GC1000plus23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF 6 m
C6_A modul 180° Fanout 70 cm – C6_A modul 180° Fanout 30 cm
Art.-Nr. 141FB870830



Weitere Varianten auf Anfrage.

Verwenden Sie zur Konfiguration der benötigten Kabel unseren Konfigurator, den Sie auf unserer Homepage 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