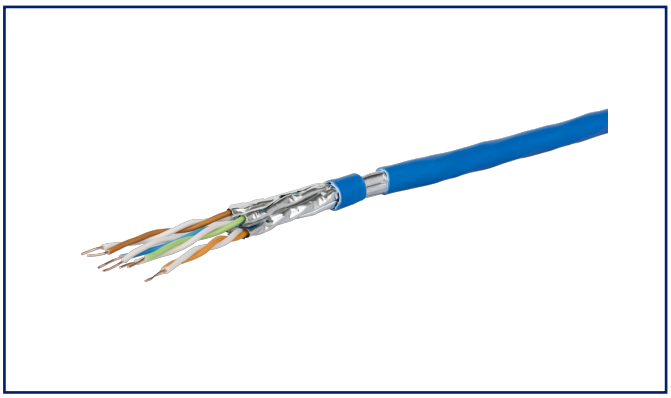
Datenblatt

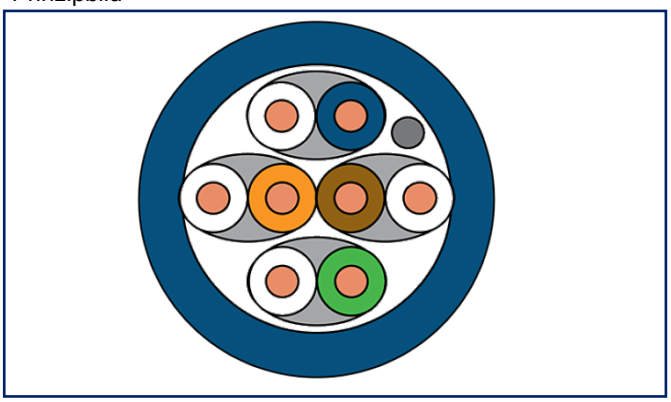
MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Abbildungen



Prinzipbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 10 GBit Installationskabel, simplex
- paargeschirmtes Installationskabel Cat.6_A, AWG 23 U/FTP
- 4 Paare (PiMF)
- Paarschirm: Kunststoff-Verbundfolie, Aluminium beschichtet
- Kabelaußendurchmesser 7,0 mm
- Kabelmantelfarbe: blau
- Kopplungsdämpfung: größer gleich 55 dB
- geltende Normen: EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 und ANSI/TIA-568.2-D
- Kabelmantel: LSHF (LSOH)
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, IEC 60754-2 und IEC 61034
- Brandverhalten: Klasse E_{ca} (Klassifizierung nach EN 13501-6)
- Liefereinheit: auf Trommel - 500 m

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Kabelaufbau	
Kabeltyp	U/FTP
Anzahl der Verseilelemente	4
Verseilelement	Paar
Außendurchmesser	
Kabelmanteldurchmesser	7
Kabelmanteldurchmesser	0,276
Mechanische Eigenschaften	
Zugkraft	100 N
Brandeigenschaften	
Brandlast	0,203 kWh/m
Brandlast	732 MJ/km
Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	max. 145 Ohm/km
Widerstandsunsymmetrie	max. 2 %
Kopplungswiderstand 1 MHz	max. 50 mOhm/m
Kopplungswiderstand 10 MHz	max. 100 mOhm/m
Kopplungswiderstand 30 MHz	max. 500 mOhm/m
Kopplungsdämpfung	min. 55 dB
Kapazität bei 800 Hz	45
Kapazitätsunsymmetrie Paar/Erde	max. 800 pF/km
Signallaufzeit	max. 500 ns/100 m
Laufzeitunterschied (Skew)	max. 20 ns/100 m
Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften	
Werkstoff - Paarschirm	Kunststoffverbundfolie
Werkstoff - Paarschirm Oberfläche	Al (Aluminium)

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Technische Daten

Klassifikationen	
ETIM 8.0	EC003249
ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249

Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	1 Meter / Trommel

Technische Angebotsdaten	
Gewicht	46 kg/km
Kupferzahl	21 kg/km

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
140302-01-E	Jokari Abmantler

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Zubehör von

Art.-Nr.	Bezeichnung
1308436A32132M	BTR GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSFH
130E507032-E	$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

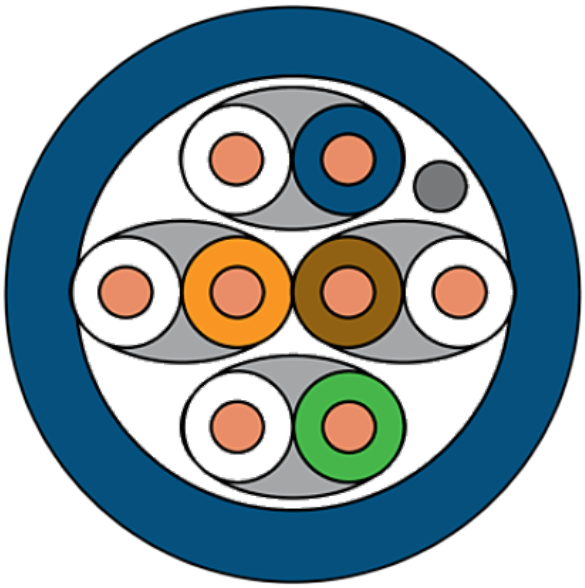
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Datenblatt
MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, Klasse E_{ca}

Art.-Nr.
1308436A32141
EAN 4250184175391
21.10.2026
Version: BB

Abbildungen

Prinzipbild



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!