

Fiche de spécifications

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

Référence
1308436A32141
EAN **4250184175391**
13.05.2025
Version: BA

Illustrations

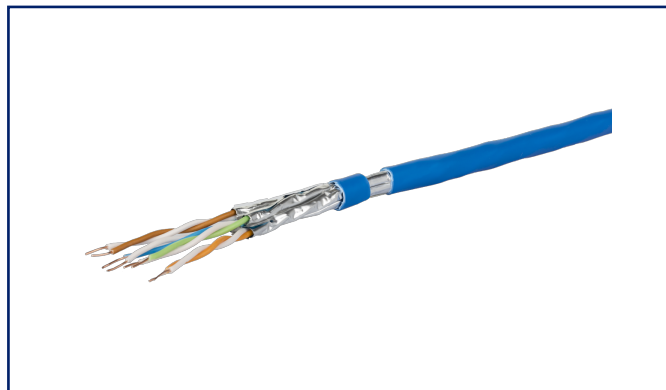
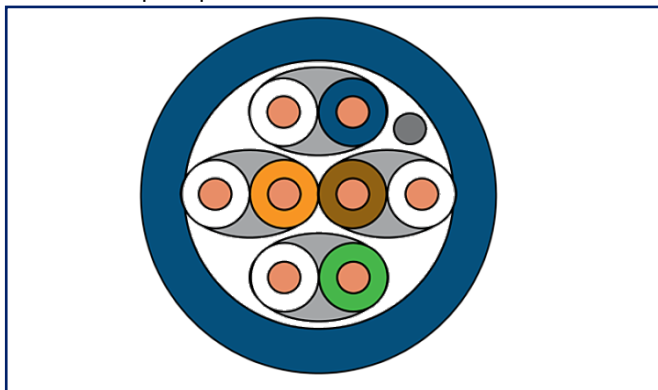


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- câble d'installation 10 GBit, simplex
- câble d'installation blindé par paires de la Cat.6_A, AWG 23 U/FTP
- 4 paires (PiMF)
- blindage des paires : film plastique composite, revêtu d'aluminium
- diamètre de câble : 7,0 mm
- couleur de la gaine : bleu
- atténuation de couplage : supérieur ou égal 55 dB
- normes applicables : EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 et ANSI/TIA-568.2-D
- gainage : LSHF (LSOH)
- inflammabilité retardée : IEC 60332-1, IEC 60754-2 et IEC 61034
- le comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)
- unité de livraison : sur tambour - 500 m



Fiche de spécifications

Page 2/6

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

Référence
1308436A32141
EAN 4250184175391
13.05.2025
Version: BA

Caractéristiques

Données générales

Kabelaufbau

Type de câble	U/FTP
Nombre d'éléments de câblage	4
Élément de câblage	Paire
Außendurchmesser	
Diamètre de la gaine de câble	7
Diamètre de la gaine de câble	0,276

Informations mécaniques

Force de traction	100 N
-------------------	-------

Brandeigenschaften

Charge thermique	0,203 kWh/m
Charge thermique	732 MJ/km

Propriétés électriques

Résistance de boucle	max. 145 Ohm/km
Résistance asymétrique	max. 2 %
Impédance de transfert 1 MHz	max. 50 mOhm/m
Impédance de transfert 10 MHz	max. 100 mOhm/m
Impédance de transfert 30 MHz	max. 500 mOhm/m
Atténuation de couplage	min. 55 dB
Capacité à 800 Hz	45
Capacité asymétrique	max. 800 pF/km
Temps de propagation de signal	max. 500 ns/100 m
Différence de propagation	max. 20 ns/100 m

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Blindage par paire	film composite plastique
Matériau - Blindage par paire, surface	Al (Aluminium)



Fiche de spécifications

Page 3/6

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

Référence
1308436A32141
EAN 4250184175391
13.05.2025
Version: BA

Caractéristiques

Classifications	
ETIM 8.0	EC003249
ETIM 9.0	EC003249
Spécifications d'emballage	
Type d'emballage	1 mètre / touret
Données techniques des offres	
Poids	46 kg/km
Indice de cuivre	21 kg/km
Note d'utilisation	

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

Fiche de spécifications

Page 4/6

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

Référence
1308436A32141
EAN 4250184175391
13.05.2025
Version: BA

Accessoires

Référence	Désignation
140302-01-E	Dénudeur Jokari



Fiche de spécifications

Page 5/6

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

Référence
1308436A32141
EAN 4250184175391
13.05.2025
Version: BA

Accessoires de

Référence	Désignation
1308436A32132M	BTR GC600 F1 23 Cat.6 _A U/FTP 4P LSFH



Fiche de spécifications

Page 6/6

**MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m,
classe E_{ca}****Référence
1308436A32141****EAN 4250184175391**

13.05.2025

Version: BA

Illustrations

Schéma de principe

