

Fiche de spécifications

Page 1/7

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert avec étiquette enroulée

Référence
1308452055WE
EAN 4251394667577
12.12.2025
Version: H

Illustrations

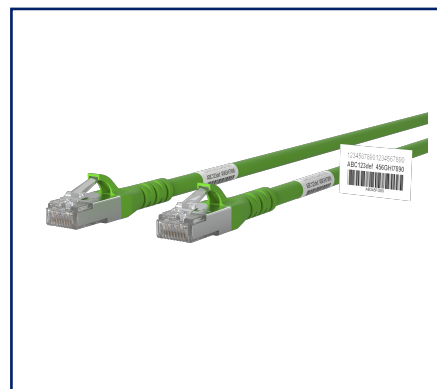


Schéma dimensionnel

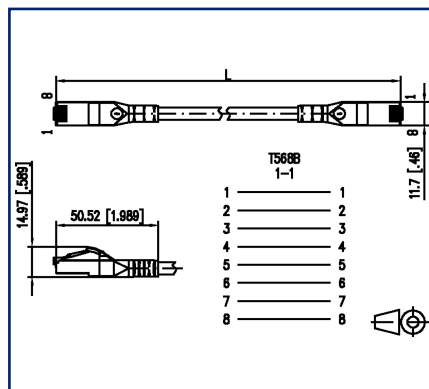
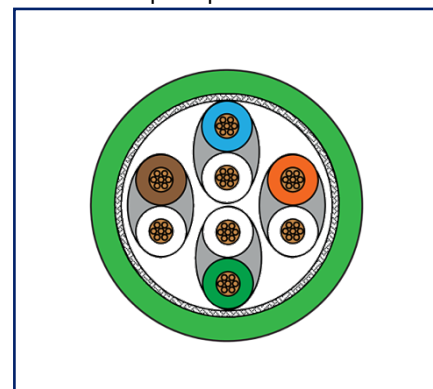


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Cordon de brassage RJ45 certifié GHMT PVP, entièrement blindé Cat.6_A AWG 26/7
- idéal pour l'intégration ou la connexion de composants de réseau et la communication sécurisée de signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE dans les réseaux à large bande passante jusqu'à 10 GBit.
- particulièrement adapté aux systèmes non blindés et blindés de classe E_A
- deux connecteurs RJ45 blindés, câblage 1 - 1
- sans LaBS et sans halogène
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- manchon anti-pliage injecté avec protection intégrée du levier d'arrêt
- même largeur pour le manchon anti-pliage et le connecteur RJ45
- marquage avec des étiquettes enroulées sur un ou deux côtés avec étiquetage individuel
- variantes, couleur : noir, blanc, gris, rouge, bleu, jaune, vert, orange-noir, violet-noir, lilas-noir
- Quantité minimale de commande par version de longueur et d'impression : 1,0 m et 2,0 m = 10 pièces, 5,0 m et 10,0 m = 5 pièces
- D'autres versions d'étiquettes sont possibles après accord. Le cas échéant, avec supplément de prix.



Fiche de spécifications

Page 2/7

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert
avec étiquette enroulée

Référence
1308452055WE

EAN 4251394667577

12.12.2025

Version: H

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments Points de consolidation Ethernet Industriel zones de bureaux Services de construction distribués centre de données Tertiaire
Format	cordon de brassage
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Type de câble	S/FTP
Nombre d'éléments de câblage	4
Élément de câblage	Paire
Raccordements	1 - 1
Couleur	verte
Dimensions	
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	50,52 mm x 11,7 mm x 14,97 mm
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	1,989 in. x 0,461 in. x 0,589 in.
Longueur de câble (m)	2 m
Longueur de câble (ft)	6,56 ft
Poids	42 kg/km
Possibilité de marquage	par étiquette enroulée

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6 _A
Classe (ISO/IEC)	E _A
Catégorie (TIA)	6A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3u



Fiche de spécifications

Page 3/7

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert avec étiquette enroulée

Référence
1308452055WE

EAN 4251394667577

12.12.2025

Version: H

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission

Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3ab
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	RJ45-connecteur
Connectique interface 2	RJ45-connecteur
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8P/8C
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C
Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)	
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm ²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in.
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,9 mm - 6,3 mm
Indice de cuivre	24 kg/km

Propriétés électriques

Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 60 V CC
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Impédance de transfert 1 MHz	25 mOhm/m
Impédance de transfert 10 MHz	25 mOhm/m
Résistance asymétrique	max. 3 %
Capacité à 800 Hz	Nom. 43 nF/km
Différence de propagation	max. 12 ns/100 m
Tension de tenue conducteur-conducteur (primaire)	max. 500 V CC



Fiche de spécifications

Page 4/7

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert avec étiquette enroulée

Référence
1308452055WE
EAN 4251394667577
12.12.2025
Version: H

Caractéristiques

Propriétés électriques

Tension de tenue conducteur-conducteur (primaire)	max. 500 V CA
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	max. 500 V CC
Tension de tenue conducteur-conducteur, valeur de crête (secondaire)	max. 500 V AC
Tension de tenue conducteur-blindage	max. 500 V CC
Tension de tenue conducteur-blindage, valeur de crête	max. 500 V CA

Informations mécaniques

Force de traction	100 N
Charge thermique	0,104 kWh/m
Charge thermique	540 MJ/km
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Rayon de courbure sans charge de traction	max. 25,2 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	max. 50,4 mm

Matériaux et propriétés des matériaux

Câble

Matériau - Gaine du câble	LSHF (LSOH)
Matériau - anodisation des veines	PE Foam
Difficilement inflammable	oui, selon IEC 60332-1-2:2004 AMD1:2015

Interface 1

Matériau - Contact interface 1	CuSn
Matériau - Contact, surface, interface 1	Au (or)
Matériau - Porte-contacts interface 1	PC (polycarbonate)
Matériau - boîtier de blindage Interface 1	Métal, CuZn, nickelé

Interface 2

Matériau - Contact interface 2	CuSn
Matériau - Contact, surface, interface 2	Au (or)
Matériau - Porte-contacts interface 2	PC (polycarbonate)
Matériau - boîtier de blindage Interface 2	Métal, CuZn, nickelé

RoHS	conforme
------	----------

Fiche de spécifications

Page 5/7

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert
avec étiquette enroulée

Référence
1308452055WE

EAN 4251394667577

12.12.2025

Version: H

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)

Température - Stockage °C -20 °C - 60 °C

Température - Stockage °F -4 °F - 140 °F

Température - Service °C -20 °C - 60 °C

Température - Service °F -4 °F - 140 °F

Température - Installation °C 0 °C - 50 °C

Température - Installation °F 32 °F - 122 °F

Certifications

GHMT PVP



oui

Note sur GHMT PVP

Longueurs testées : 1, 2, 5, 10 et 20 m

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

Exigences générales ISO/IEC 11801-1 | DIN EN 50173-1
ANSI/TIA-568.2-D

Bâtiments administratifs ISO/IEC 11801-2 | DIN EN 50173-2
ANSI/TIA-568.2-D

Unités d'habitation ISO/IEC 11801-4 | DIN EN 50173-4
ANSI/TIA-570-D

Data centers ISO/IEC 11801-5 | DIN EN 50173-5
ANSI/TIA-942-B

Connecteurs pour équipement électronique

Fiches et embases blindées IEC 60603-7-51

Spécification relative aux essais de câblages symétriques et coaxiaux propres aux technologies de l'information

Câbles selon ISO/IEC 11801 et normes correspondantes IEC 61935-2



Fiche de spécifications

Page 6/7

**Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert
avec étiquette enroulée**Référence
1308452055WE

EAN 4251394667577

12.12.2025

Version: H

Caractéristiques**Classifications**

ETIM 7.0	EC001262
ETIM 8.0	EC001262
ETIM 9.0	EC001262
ETIM 10.0	EC001262

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / sachet plastique
------------------	----------------------------

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

**Cordon de brassage Cat.6_A AWG 26 2,0 m vert
avec étiquette enroulée**

Page 7/7

Référence
1308452055WE

EAN 4251394667577

12.12.2025

Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel

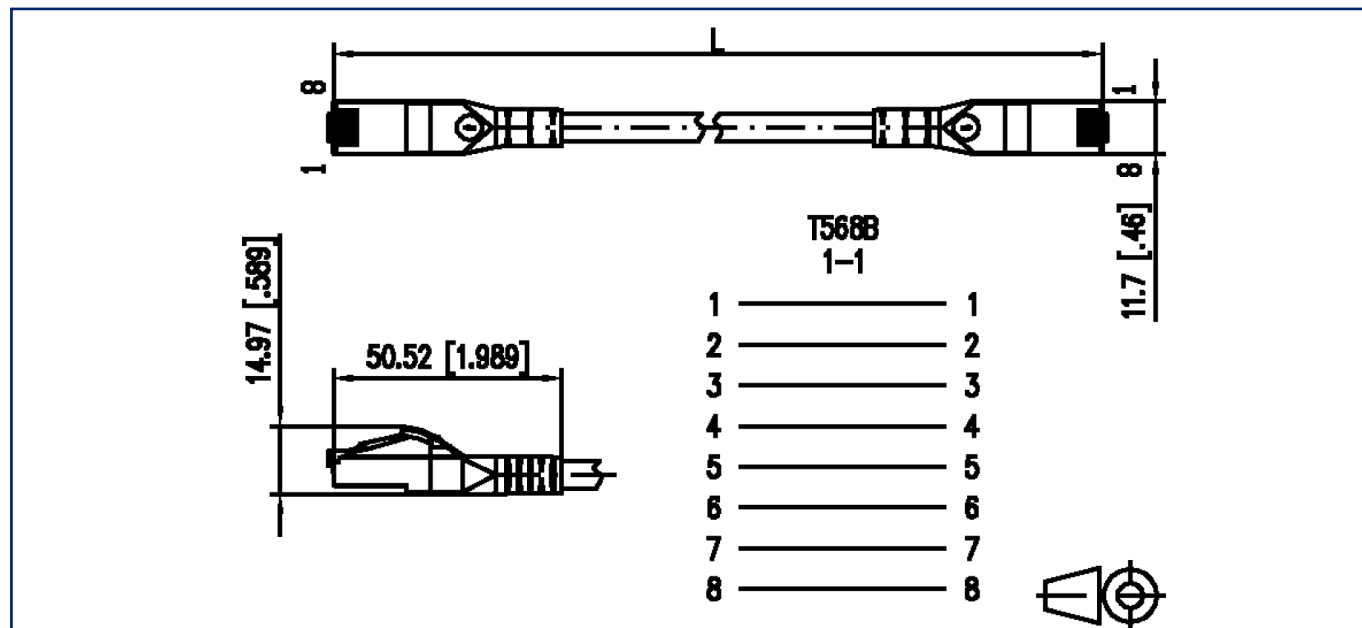


Schéma de principe

