

Cordons de brassage RJ45 –

la solution idéale pour votre application

Les cordons de brassage de METZ CONNECT sont la solution idéale pour votre application dans le câblage structuré des bâtiments. Nos cordons de brassage de haute qualité sont toujours utilisés lorsqu'une transmission de données à haut débit est requise dans les réseaux locaux (LAN).

La décision de savoir quel cordon de brassage en cuivre est la solution idéale pour connecter les appareils dépend de nombreux facteurs : l'environnement d'utilisation, la durabilité et la vitesse de transmission ne sont que quelques facteurs déterminants. Mais quelle que soit votre décision, avec les cordons de brassage en cuivre de METZ CONNECT, adaptés de manière optimale aux exigences de tous les niveaux structuraux des réseaux locaux, vous êtes prêts pour l'avenir!



DÉSIGNATION

Schéma dimensionnel / Image du produit

DONNÉES GÉNÉRALES

Format

Structure des câbles

Adapté pour

PROPRIÉTÉS RELATIVES AU TRANSFERT

Catégorie (ISO)

Classe (ISO/IEC)

Remote Powering

Vitesse de transmission jusqu'à

MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Sans halogène

Embout de protection contre les plis

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Adapté aux chaînes d'entraînement

Classe de comportement au feu du câble (EN 50399)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistant à

Plage de température °C [min.- max.]

CERTIFICATIONS / HOMOLOGATIONS

CE

RoHS

CONFIGURATEUR DE CÂBLE

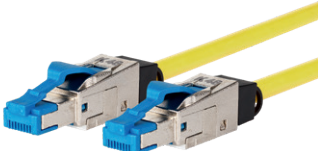
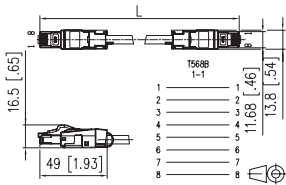
Longueurs standards (m)

CLÉ DE NUMÉRO DE COMMANDE

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

CORDONS DE BRASSAGE 40G AWG 26



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

IoT; M2M; industrie 4.0; multimédia;
vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet); HDBaseT

8.1

I

PoE; PoE plus; UPoE; 4PPoE

40 GBit IEEE 802.3bq

AWG 26/7

6 mm

oui

injecté

30 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-20°C à +60°C)

oui

conforme

non

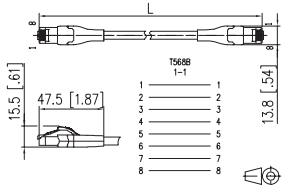
1; 2; 3; 5; 10; 20

13084H XX 77-E



Couleur d'embout et couleur du câble
= toujours jaune

CORDONS DE BRASSAGE CAT.6A AWG 27 cULus



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; industrie 4.0; multimédia;
vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

6A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 27/7

6 mm

oui

injecté

30 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-20°C à +60°C)

DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444

oui

conforme

oui

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084C XX YZ -E



Y = couleur d'embout

0 = noir
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc

Z = couleur du câble

0 = noir
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc

DÉSIGNATION

Schéma dimensionnel / Image du produit

DONNÉES GÉNÉRALES

Format

Structure des câbles

Adapté pour

PROPRIÉTÉS RELATIVES AU TRANSFERT

Catégorie (ISO)

Classe (ISO/IEC)

Remote Powering

Vitesse de transmission jusqu'à

MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Sans halogène

Embout de protection contre les plis

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Adapté aux chaînes d'entraînement

Classe de comportement au feu du câble (EN 50399)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistant à

Plage de température °C [min.- max.]

CERTIFICATIONS / HOMOLOGATIONS

CE

RoHS

CONFIGURATEUR DE CÂBLE

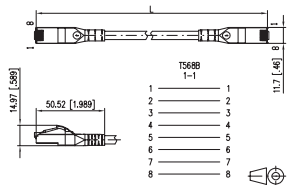
Longueurs standards (m)

CLÉ DE NUMÉRO DE COMMANDE

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

CORDON DE BRASSAGE 25G AWG 26



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; industrie 4.0; multimédia;
vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

6A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

25 GBit IEEE 802.3bq

AWG 26/7

6,2 mm

oui

injecté

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-20°C à +60°C)

Approbation de type GHMT

oui

conforme

non

2

13084G 20 YZ -E
Longueur Couleur

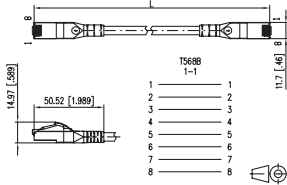
Y = couleur d'embout

0 = noir
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc

Z = couleur du câble

0 = noir
1 = orange
2 = violet bruyère
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc
9 = bleu violet

CORDONS DE BRASSAGE CAT.6A AWG 26



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; industrie 4.0; multimédia;
vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

6A

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 26/7

6,2 mm

oui

injecté

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-20°C à +60°C)

GHMT PVP

oui

conforme

oui

1; 2; 3; 5; 10; 20

130845 XX YZ -E
Longueur Couleur

Y = couleur d'embout

0 = noir
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc

Z = couleur du câble

0 = noir
1 = orange
2 = violet bruyère
3 = gris
4 = bleu
5 = vert
6 = rouge
7 = jaune
8 = blanc
9 = bleu violet

DÉSIGNATION

Schéma dimensionnel / Image du produit

DONNÉES GÉNÉRALES

Format

Structure des câbles

Adapté pour

PROPRIÉTÉS RELATIVES AU TRANSFERT

Catégorie (ISO)

Classe (ISO/IEC)

Remote Powering

Vitesse de transmission jusqu'à

MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Sans halogène

Embout de protection contre les plis

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Adapté aux chaînes d'entraînement

Classe de comportement au feu du câble (EN 50399)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistant à

Plage de température °C [min.- max.]

CERTIFICATIONS / HOMOLOGATIONS

CE

RoHS

CONFIGURATEUR DE CÂBLE

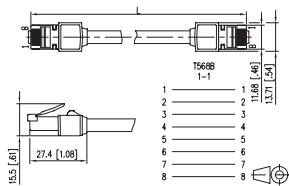
Longueurs standards (m)

CLÉ DE NUMÉRO DE COMMANDE

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

CORDONS DE BRASSAGE CAT.6A ULTRAFLEX500 VOIP AWG 26



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

VoIP; IoT; M2M; industrie 4.0; multimédia;
vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

6

E_A

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 26/7

6 mm

oui

injecté

10 mm

LSHF (LSOH)

-

-

-

(-40°C à +70°C)

oui

conforme

oui

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084V XX YZ -E
▲ ▲
Longueur Couleur

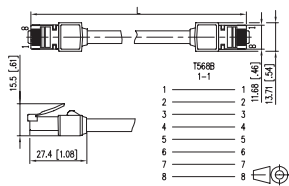
Y = couleur d'embout

0 = noir
3 = gris
8 = blanc

Z = couleur du câble

0 = noir
3 = gris
8 = blanc

CORDONS DE BRASSAGE 6kV FLEX500 OUTDOOR AWG24 PUR S/UTP



Cordons de brassage RJ45

S/UTP

IoT ; M2M ; Industry 4.0 ; multimédia ; applications mobiles ; applications extérieures (caméra IP) ; (test de surtension de 6kV selon la norme DIN EN 60664-1) pour l'installation dans les tableaux de compteurs et de distribution électrique

5e

E_A Channel-Link à ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG 24/7

8 mm

oui

injecté

40 mm

PUR LSHF (FRNC)

oui

-

Öl; UV

(-40°C à +70°C)

oui

conforme

oui

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084F XX 00-E
▲
Longueur

Couleur d'embout et couleur du câble
= toujours noir

DÉSIGNATION

Schéma dimensionnel / Image du produit

DONNÉES GÉNÉRALES

Format

Structure des câbles

Adapté pour

PROPRIÉTÉS RELATIVES AU TRANSFERT

Catégorie (ISO)

Classe (ISO/IEC)

Remote Powering

Vitesse de transmission jusqu'à

MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Sans halogène

Embout de protection contre les plis

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Adapté aux chaînes d'entraînement

Classe de comportement au feu du câble (EN 50399)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistant à

Plage de température °C [min.- max.]

CERTIFICATIONS / HOMOLOGATIONS

CE

RoHS

CONFIGURATEUR DE CÂBLE

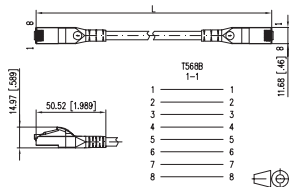
Longueurs standards (m)

CLÉ DE NUMÉRO DE COMMANDE

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

CORDONS DE BRASSAGE CPR RJ45 C6A AWG26 S/FTP LSHF



Cordons de brassage RJ45

S/FTP

HDBaseT ; IoT ; M2M ; industrie 4.0 ;
multimédia ; Vidéo à large bande

6A

E_A

PoE ; PoE plus, UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

AWG26

6,1 mm

oui

injecté

24,6 mm

LSHF (LSOH)

-

Klasse C_{ca} s_{1a} d₁ a₁

(-20°C à +60°C)

oui

conforme

oui

1; 2; 3; 5; 10; 20

13084W XX 88-E

Longueur

Couleur d'embout et couleur du câble
= toujours blanc

Configurez votre cordon de brassage
individuel avec notre
configurateur
de cordons de brassage



www.metz-connect.com/configurateur

METZ CONNECT GmbH est adhérent aux commissions
et organismes suivants.



METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712

Etats-Unis

Tél. +1-732-389-1300

Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Strasbourg
France

Tél. +33 3886 17073

Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

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

Tél. +86 760 86365055

Fax +86 760 86365050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

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

Tél. +852 26 027 300

Fax +852 27 257 522



We realize ideas

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Allemagne

Tél. +49 7702 533-0

Fax +49 7702 533-189

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

