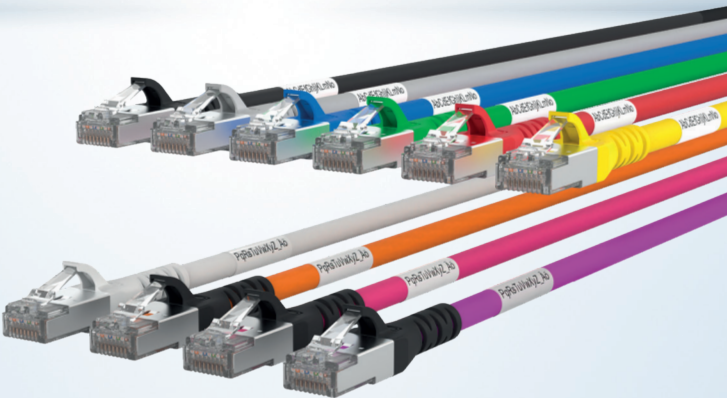


# Cordons de brassage RJ45 –

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 structurels 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

Structure du câble

## MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Câblage

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Possibilité de marquage

## AUTRES

Plage de température °C [min.- max.]

Caractéristiques particulières

Homologations

Certifications

Longueurs standards (m)

Couleurs

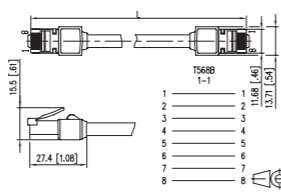
Types d'emballage

## 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 6kV FLEX500 OUTDOOR AWG24 PUR S/UTP



Câble de raccordement RJ45 – Idéal pour l'intégration de Terminaux en extérieur ou dans une armoire électrique

Bureau, maison, réseaux industriels, armoire électrique, extérieur

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

5e

E<sub>A</sub> Channel-Link selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/UTP

1 - 1

AWG 24/7

8,0 mm

40,0 mm

PUR LSHF (FRNC)

étiquette d'enroulement des deux côtés, longueur et numéro d'article imprimés

(-40 °C à +70 °C)

Résistant à l'huile, aux UV, applications mobiles ; test de tension de choc 6KV (selon DIN EN 60664-1) en cas de pose dans le poste de comptage et les distributeurs électriques

CE, RoHS

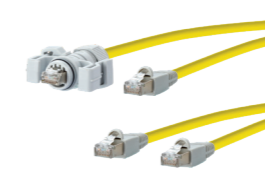
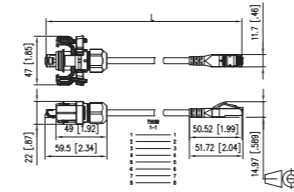
-

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande; max. 40 m)

noir

1 pièce / sachet poly (-E)

## E-DAT INDUSTRY CORDONS DE BRASSAGE RJ45



Câble patch RJ45 – Unilatéral ou bilatéral avec boîtier de connecteurs V6 – Idéal pour la connexion d'appareils dans un environnement industriel

Réseaux industriels

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

6

E

PoE; PoE plus, UPoE

1 GBit IEEE 802.3ab

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

5,8 mm

17,4 mm

PUR LSHF

-

(-20 °C à 60 °C)

Résistant à l'huile, protection du connecteur V6

CE, RoHS

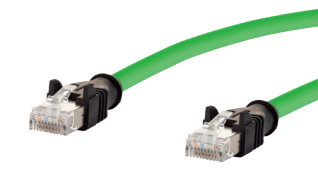
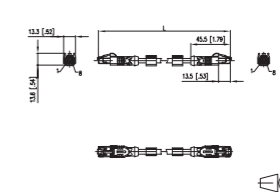
-

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande)

jaune

1 pièce / sachet poly (-E)

## INDUSTRY CORDONS DE BRASSAGE RJ45



Câble patch RJ45 – Idéal pour la connexion ou l'intégration d'appareils dans un environnement industriel

Réseaux industriels

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

6<sub>A</sub>

E<sub>A</sub>

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,4 mm

24,4 mm

PUR LSHF

Porte-étiquette

(-40 °C à 70 °C)

Résistant à l'huile, protection du levier à cran, connecteur surmoulé

CE, RoHS

-

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande; max. 40 m)

vert

1 pièce / sachet poly (-E)

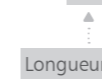
13084F XX 00-E



Couleur d'embout et couleur du câble = toujours noir

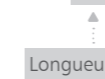
Variante 1

IP67(V6) - IP67 (V6) =  
141N113K13K XX



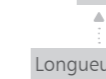
Variante 2

RJ45 IP20 - IP67(V6) =  
141N113K100 XX



Variante 3

RJ45 IP20 - RJ45 IP20 =  
141N1100100 XX



142M2X55010 = 1 m  
142M2X55030 = 3 m  
142M2X55050 = 5 m  
142M2X55100 = 10 m

Autres longueurs de câble sur demande

## 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

Structure du câble

## MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Câblage

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Possibilité de marquage

## AUTRES

Plage de température °C [min.- max.]

Caractéristiques particulières

Homologations

Certifications

Longueurs standards (m)

Couleurs

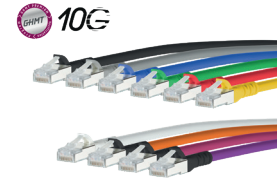
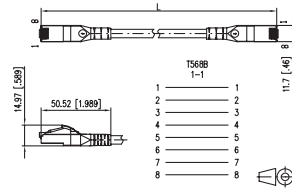
Types d'emballage

## 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 AWG 26

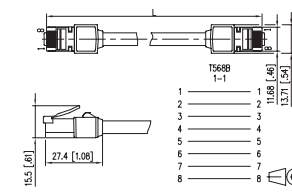


Câble patch RJ45 – Idéal pour intégrer ou connexion de composants réseau

Réseaux de bureaux, de maisons et de centres de données

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

## CORDONS DE BRASSAGE CAT.6 ULTRAFLEX500 VOIP AWG 26



10G



Câbles patch RJ45 – solution optimale en cas de manque de place pour la intégration de composants réseau comme les terminaux VoIP

Réseaux de bureau, de maison

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

6<sub>A</sub>

E<sub>A</sub>

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,2 mm

24,8 mm

LSHF (LSOH)

étiquette enveloppante des deux côtés, 3 lignes de 15 caractères alphanumériques chacune (sur demande)

(-20 °C à +60 °C)

Protection du levier à cran, sans halogène

CE, RoHS

GHMT PVP

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande)

noir, gris, bleu, vert, rouge, jaune, blanc, noir-orange, violet érica, bleu-violet

1 pièce / sachet poly (-E) ; 10 pièces / sachet poly (-Z)

6

E<sub>A</sub>

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,0 mm

10 mm

LSHF (LSOH)

étiquette d'enroulement des deux côtés, longueur et numéro d'article imprimés

(-40 °C à +70 °C)

jusqu'à 8500 cycles de mouvement, manchon anti-pli très court

CE, ROHS

-

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande)

noir, gris, blanc

1 pièce / sachet poly (-E)

130845 XX YZ -E

Longueur Couleur

### Y = couleur d'embout Z = couleur du câble

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

13084U XX YZ -E

Longueur Couleur

### Y = couleur d'embout Z = couleur du câble

0 = noir	0 = noir
3 = gris	3 = gris
8 = blanc	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

Structure du câble

## MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Câblage

Section du câble AWG

Diamètre de la gaine du câble [mm]

Rayon de courbure

Matériau – gaine de câble

Possibilité de marquage

## AUTRES

Plage de température °C [min.- max.]

Caractéristiques particulières

Homologations

Certifications

Longueurs standards (m)

Couleurs

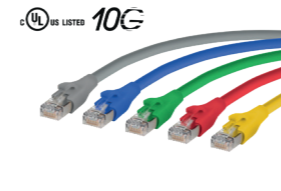
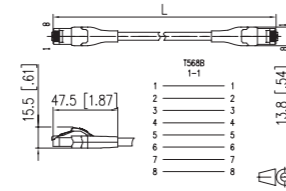
Types d'emballage

## 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 AWG 27 cULus



Câble patch RJ45 – Idéal pour intégrer ou connexion de composants réseau

Réseaux de bureaux, de maisons et de centres de données

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

6<sub>A</sub>

E<sub>A</sub>

PoE; PoE plus; UPoE

10 GBit IEEE 802.3an

S/FTP

1 - 1

AWG 27/7

6,0 mm

30 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C à +60 °C)

Protection du levier à cran, sans halogène

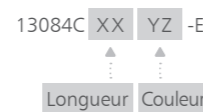
CE, ROHS

DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444

1; 2; 3; 5; 10; 20 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande)

noir, gris, bleu, vert, rouge, jaune, blanc

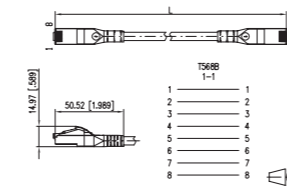
1 pièce / sachet poly (-E)



Y = couleur d'embout Z = couleur du câble

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

## CORDONS DE BRASSAGE 25G AWG 26



Câble patch RJ45 – Idéal pour intégrer ou connexion de composants réseau

Réseaux de centres de données

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

6<sub>A</sub>

E<sub>A</sub>

PoE; PoE plus; UPoE

25 GBit IEEE 802.3bq

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,0 mm

24 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C à +60 °C)

Protection du levier à cran, sans halogène

CE, ROHS

-

Longueur standard : 2 m (pas d'autres longueurs standard possibles pour 25 GBit)

gris

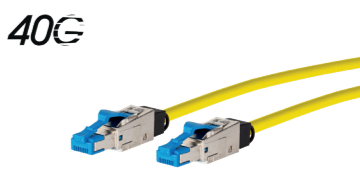
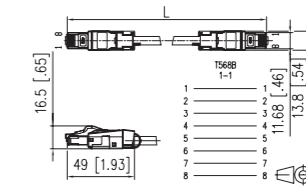
1 pièce / sachet poly (-E)

13084G 20 33-E

Couleur d'embout et couleur du câble

= est disponible uniquement en 2 m et gris

## CORDONS DE BRASSAGE 40G AWG 26



Câble de raccordement RJ45 – Idéal pour la connexion de Composants réseau dans des réseaux à forte bande passante jusqu'à 40 GBit

Réseaux de centres de données

signaux vocaux, de données, audio/vidéo et/ou PoE

8.1

I

PoE; PoE plus; UPoE, 4PPoE, HDBaseT

40 GBit IEEE 802.3bq

S/FTP

1 - 1

AWG 26/7

6,2 mm

24,8 mm

LSHF (LSOH)

-

(-20 °C à +60 °C)

Protection du levier à cran, sans halogène

CE, ROHS

-

0,5; 1; 1,5; 2; 3; 5 (autres longueurs via notre configurateur de câbles ou sur demande)

jaune

1 pièce / sachet poly (-E)

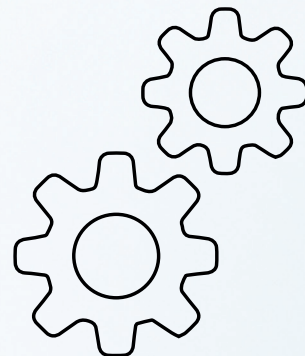
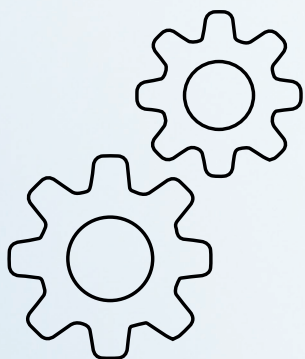


Couleur d'embout et couleur du câble

= toujours jaune

Configurez votre cordon de brassage individuel avec notre

# Configurateur de cordons de brassage



[www.metz-connect.com/configurateur](http://www.metz-connect.com/configurateur)



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

---

## 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 Austria GmbH

c/o Chambre de commerce  
allemande en autriche

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1  
1030 Vienne  
Autriche

Tél. +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  
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  
Hongkong

Tél. +852 26 027 300  
Fax +852 27 257 522

