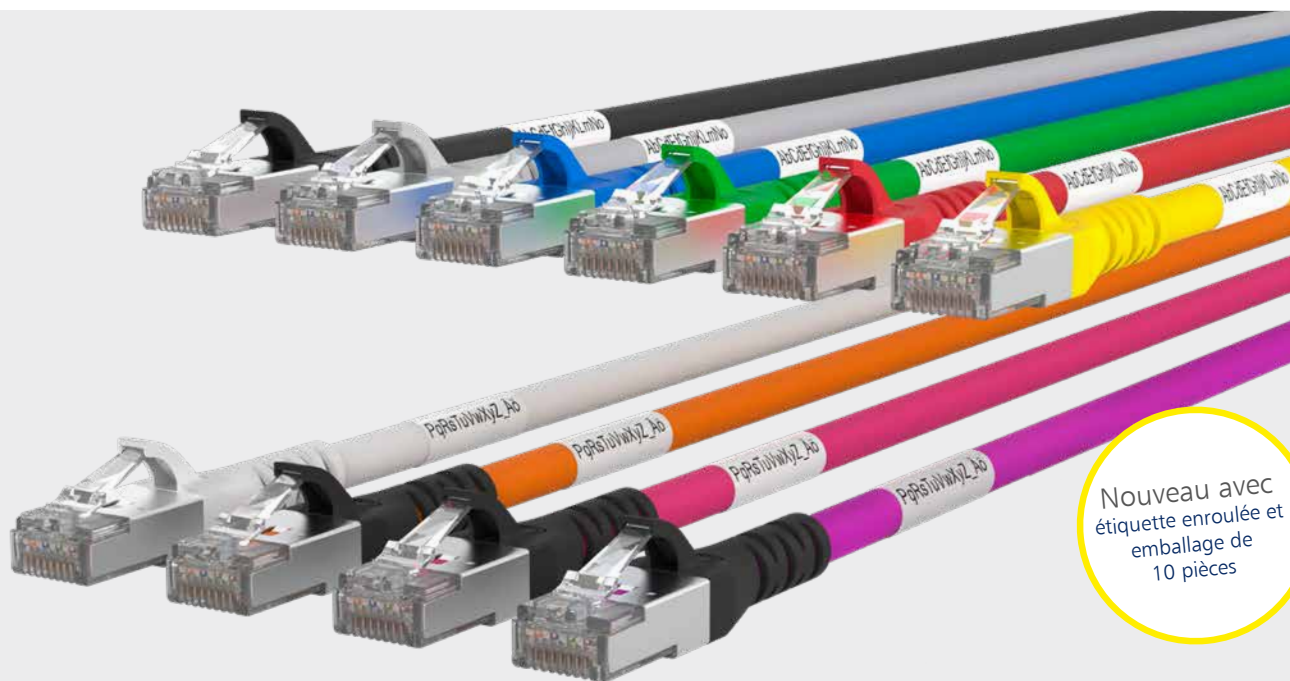


# Information sur le produit – Câble de brassage RJ45 Cat.6<sub>A</sub> AWG 26



Nouveau avec  
étiquette enroulée et  
emballage de  
10 pièces



- > Convient particulièrement bien pour classe E<sub>A</sub> systèmes blindés et non blindés
- > Cordon de brassage de la cat. 6<sub>A</sub> AWG 26/7 entièrement blindé
- > Deux connecteurs blindés RJ45, câblage 1 - 1
- > Type de câble: S/FTP 4x2xAWG 26/7 PIMF
- > Gainage LSHF(LSOH), exempt d'halogène
- > Test composant Cat.6<sub>A</sub> selon ISO/IEC 11801-1 et IEC 61935, certifié GHMT
- > Lien classe E<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- > approprié pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- > approprié pour Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- > Manchon anti-pli, surmoulé, avec protection intégrée du levier d'arrêt
- > même largeur pour manchon anti-pli et connecteur RJ45
- > Rayon de courbure minimum pour l'installation 8 x diamètre, dans un état installé 4 x diamètre
- > couleurs disponibles: noir, orange, violet erica, gris, bleu, vert, rouge, jaune, blanc et violet
- > actuellement avec les couleurs orange, ericaviolet et violet seulement avec des oeillets noirs
- > Test à 100 % en production pour les hauteurs de sertissage et la conformité à la norme des câbles de raccordement Cat.6<sub>A</sub>

## Caractéristiques

### DONNÉES GÉNÉRALES

Domaines d'application	Bureaux
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	Toutes les informations voir plus loin

### DIMENSIONS

Dimension - Interface 1 (L x L x H)	50,52 x 11,70 x 14,97 mm
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	1,989 x 0,461 x 0,589 in.
Dimension - Interface 2 (L x L x H)	50,52 x 11,70 x 14,97 mm
Dimension - Interface 2 (L x L x H)	1,989 x 0,461 x 0,589 in.
Longueur de câble (m)	Toutes les informations voir plus loin
Longueur de câble (ft)	Toutes les informations voir plus loin
Possibilité de marquage	par manchon anti pli

### PROPRIÉTÉS DE LA TECHNIQUE DE TRANSMISSION

Catégorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Classe (ISO/IEC)	E <sub>A</sub>
Catégorie (TIA)	6 <sub>A</sub>
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

## Caractéristiques

### RACCORDEMENTS/INTERFACES

Connectique interface 1	Connecteur RJ45
Connectique interface 2	Connecteur RJ45
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
<b>VALEURS DE RACCORDEMENT, MULTIBRINS</b>	(min. - max.)
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in.

### PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 50 V
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 100 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (primaire)	max. 500 V DC
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	max. 500 V DC

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	ci-dessus
--	-----------

### MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Matériau - Gaine du câble	LSHF (LSOH)
Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 1	PC (Polycarbonat)
Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 2	PC (Polycarbonat)
Matériau - Contact interface 1	CuSn (bronze à l'étain)
Matériau - Contact interface 2	CuSn (bronze à l'étain)
Matériau - Contact, surface, interface 1	Au (or)
Matériau - Contact, surface, interface 2	Au (or)

## Caractéristiques

### MATÉRIAUX ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Matériau - Porte-contacts interface 1	Matière plastique
Matériau - Porte-contacts interface 2	Matière plastique
Matériau - Blindage interface 1	CuSn (laiton)
Matériau - Blindage interface 2	CuSn (laiton)
Matériau - Surface du blindage interface 1	Sn (étain)
Matériau - Surface du blindage interface 2	Sn (étain)
Sans halogène	oui

### CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

### Température (min. - max.)

Température - Stockage °C	-20 - 60 °C
Température - Stockage °F	-4 - 140 °F
Température - Service °C	-20 - 60 °C
Température - Service °F	-4 - 140 °F
Température - Installation °C	0 - 50 °C
Température - Installation °F	32 - 122 °F

### CERTIFICATIONS

Composante GHMT \*)

Note pour le test de la composante GHMT. Longueurs testées : 1, 2, 5, 10 et 20 m



### HOMOLOGATION

ROHS conforme

### LE PRODUIT RÉPOND AUX NORMES SUIVANTS

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 TIA/EIA 586
Connecteurs pour équipement électronique. Fiches et embases blindées	IEC 60603-7-51
Équipement numérique - Caractéristiques des perturbations radioélectriques	DIN EN 55022
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 Ed. 3.0 (2010-07)

## Caractéristiques

### CLASSIFICATIONS

ETIM 5.0

EC001262

ETIM 6.0

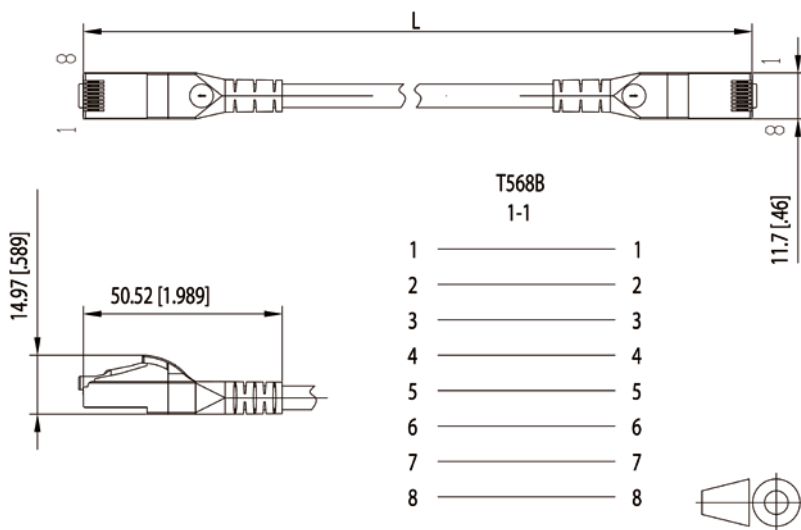
EC001262

### SPÉCIFICATIONS D'EMBALLAGE

Type d`emballage

1 pc(s) / sachet plastique  
ou  
10 pcs / sachet plastique

## Schéma dimensionnel



emballage de  
10 pièces

## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
	0,2	1308450200-E	sur demande
	0,25	1308450A00-E	sur demande
	0,3	1308450300-E	sur demande
	0,5	1308450500-E	sur demande
	1	1308451000-E	1308451000-Z
	1,5	1308451500-E	sur demande
	2	1308452000-E	1308452000-Z
	2,5	1308452500-E	sur demande
	3	1308453000-E	sur demande
	4	1308454000-E	sur demande
	5	1308455000-E	1308455000-Z
	6	1308456000-E	sur demande
	7	1308457000-E	sur demande
	7,5	1308457500-E	sur demande
	8	1308458000-E	sur demande
	10	130845A000-E	130845A000-Z
	13	130845A300-E	sur demande
	15	130845A500-E	sur demande
	20	130845B000-E	sur demande
	25	130845B500-E	sur demande
	30	130845C000-E	sur demande
	35	130845C500-E	sur demande
	40	130845D000-E	sur demande
	45	130845D500-E	sur demande




## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
	0,2	1308450233-E	sur demande
	0,25	1308450A33-E	sur demande
	0,3	1308450333-E	sur demande
	0,5	1308450533-E	sur demande
	1	1308451033-E	1308451033-Z
	1,5	1308451533-E	sur demande
	2	1308452033-E	1308452033-Z
	2,5	1308452533-E	sur demande
	3	1308453033-E	sur demande
	3,5	1308453533-E	sur demande
	4	1308454033-E	sur demande
	4,5	1308454533-E	sur demande
	5	1308455033-E	1308455033-Z
	5,5	1308455533-E	sur demande
	6	1308456033-E	sur demande
	6,5	1308456533-E	sur demande
	7	1308457033-E	sur demande
	7,5	1308457533-E	sur demande
	8	1308458033-E	sur demande
	9	1308459033-E	sur demande
	10	130845A033-E	130845A033-Z
	11	130845A133-E	sur demande
	12	130845A233-E	sur demande
	13	130845A333-E	sur demande
	14	130845A433-E	sur demande
	15	130845A533-E	sur demande
	16	130845A633-E	sur demande
	17	130845A733-E	sur demande
	20	130845B033-E	sur demande
	25	130845B533-E	sur demande
	30	130845C033-E	sur demande
	35	130845C533-E	sur demande
	40	130845D033-E	sur demande
	45	130845D533-E	sur demande
	50	130845E033-E	sur demande
	60	130845F033-E	sur demande



gris/gris

## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
 bleu/bleu	0,2	1308450244-E	sur demande
	0,25	1308450A44-E	sur demande
	0,3	1308450344-E	sur demande
	0,5	1308450544-E	sur demande
	0,7	1308450744-E	sur demande
	1	1308451044-E	1308451044-Z
	1,5	1308451544-E	sur demande
	2	1308452044-E	1308452044-Z
	2,5	1308452544-E	sur demande
	3	1308453044-E	sur demande
	4	1308454044-E	sur demande
	5	1308455044-E	1308455044-Z
	6	1308456044-E	sur demande
	7	1308457044-E	sur demande
	7,5	1308457544-E	sur demande
	10	130845A044-E	130845A044-Z
	15	130845A544-E	sur demande
	20	130845B044-E	sur demande
	25	130845B544-E	sur demande
	30	130845C044-E	sur demande
	35	130845C544-E	sur demande
	40	130845D044-E	sur demande
	45	130845D544-E	sur demande
	60	130845F044-E	sur demande




## Informations de Commande


COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUÏLE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
	0,2	1308450255-E	sur demande
	0,3	1308450355-E	sur demande
	0,5	1308450555-E	sur demande
	0,7	1308450755-E	sur demande
	1	1308451055-E	1308451055-Z
	1,5	1308451555-E	sur demande
	2	1308452055-E	1308452055-Z
	2,5	1308452555-E	sur demande
	3	1308453055-E	sur demande
	4	1308454055-E	sur demande
	5	1308455055-E	1308455055-Z
	6	1308456055-E	sur demande
	7	1308457055-E	sur demande
	7,5	1308457555-E	sur demande
	8	1308458055-E	sur demande
	10	130845A055-E	130845A055-Z
	15	130845A555-E	sur demande
	20	130845B055-E	sur demande
	25	130845B555-E	sur demande
	30	130845C055-E	sur demande
	35	130845C555-E	sur demande
	40	130845D055-E	sur demande
	45	130845D555-E	sur demande
	50	130845E055-E	sur demande




## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
 rouge/rouge	0,2	1308450266-E	sur demande
	0,3	1308450366-E	sur demande
	0,4	1308450466-E	sur demande
	0,5	1308450566-E	sur demande
	1	1308451066-E	1308451066-Z
	1,5	1308451566-E	sur demande
	2	1308452066-E	1308452066-Z
	2,5	1308452566-E	sur demande
	3	1308453066-E	sur demande
	3,5	1308453566-E	sur demande
	4	1308454066-E	sur demande
	4,5	1308454566-E	sur demande
	5	1308455066-E	1308455066-Z
	5,5	1308455566-E	sur demande
	6	1308456066-E	sur demande
	6,5	1308456566-E	sur demande
	7	1308457066-E	sur demande
	7,5	1308457566-E	sur demande
	10	130845A066-E	130845A066-Z
	15	130845A566-E	sur demande
	20	130845B066-E	sur demande
	25	130845B566-E	sur demande
	30	130845C066-E	sur demande
	40	130845D066-E	sur demande
	50	130845E066-E	sur demande

## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
 jaune/jaune	0,2	1308450277-E	sur demande
	0,3	1308450377-E	sur demande
	0,5	1308450577-E	sur demande
	0,7	1308450777-E	sur demande
	1	1308451077-E	1308451077-Z
	1,5	1308451577-E	sur demande
	2	1308452077-E	1308452077-Z
	2,5	1308452577-E	sur demande
	3	1308453077-E	sur demande
	3,5	1308453577-E	sur demande
	4	1308454077-E	sur demande
	4,5	1308454577-E	sur demande
	5	1308455077-E	1308455077-Z
	5,5	1308455577-E	sur demande
	6	1308456077-E	sur demande
	6,5	1308456577-E	sur demande
	7	1308457077-E	sur demande
	7,5	1308457577-E	sur demande
	8	1308458077-E	sur demande
	10	130845A077-E	130845A077-Z
	15	130845A577-E	sur demande
	20	130845B077-E	sur demande
	25	130845B577-E	sur demande
	30	130845C077-E	sur demande
	35	130845C577-E	sur demande
	40	130845D077-E	sur demande
	45	130845D577-E	sur demande
	50	130845E077-E	sur demande








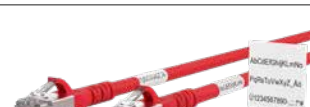


## Informations de Commande

COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
 blanc/blanc	0,2	1308450288-E	sur demande
	0,5	1308450588-E	sur demande
	1	1308451088-E	1308451088-Z
	1,5	1308451588-E	sur demande
	2	1308452088-E	1308452088-Z
	2,5	1308452588-E	sur demande
	3	1308453088-E	sur demande
	5	1308455088-E	1308455088-Z
	6	1308456088-E	sur demande
	7	1308457088-E	sur demande
	7,5	1308457588-E	sur demande
	8	1308458088-E	sur demande
	10	130845A088-E	130845A088-Z
	12	130845A288-E	sur demande
	15	130845A588-E	sur demande
	20	130845B088-E	sur demande
	30	130845C088-E	sur demande

## Informations de Commande

	COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
 orange/noir		0,5	1308450501-E	sur demande
		1	1308451001-E	1308451001-Z
		2	1308452001-E	1308452001-Z
		3	1308453001-E	sur demande
		5	1308455001-E	1308455001-Z
		7	1308457001-E	sur demande
		10	130845A001-E	130845A001-Z
	 magenta/noir		0,5	1308450502-E
		1	1308451002-E	1308451002-Z
		1,5	1308451502-E	sur demande
		2	1308452002-E	1308452002-Z
		3	1308453002-E	sur demande
		5	1308455002-E	1308455002-Z
		7	1308457002-E	sur demande
		10	130845A002-E	130845A002-Z
 lilas/noir		0,5	1308450509-E	sur demande
		1	1308451009-E	1308451009-Z
		1,5	1308451509-E	sur demande
		2	1308452009-E	1308452009-Z
		3	1308453009-E	sur demande
		5	1308455009-E	1308455009-Z
		7	1308457009-E	sur demande
		10	130845A009-E	130845A009-Z

## Informations de Commande

	COULEUR CÂBLE/ COULEUR DE LA DOUILE DU CÂBLE	LONGUEUR/M	RÉF.	RÉF. EMBALLAGE DE 10 PIÈCES
	schwarz	1,0	1308451000WE	1308451000WZ
		2,0	1308452000WE	1308452000WZ
		5,0	1308455000WE	1308455000WZ
		10,0	130845A000WE	130845A000WZ
	orange-schwarz	1,0	1308451001WE	1308451001WZ
		2,0	1308452001WE	1308452001WZ
		5,0	1308455001WE	1308455001WZ
		10,0	130845A001WE	130845A001WZ
	magenta - schwarz	1,0	1308451002WE	1308451002WZ
		2,0	1308452002WE	1308452002WZ
		5,0	1308455002WE	1308455002WZ
		10,0	130845A002WE	130845A002WZ
	lila-schwarz	1,0	1308451009WE	1308451009WZ
		2,0	1308452009WE	1308452009WZ
		5,0	1308455009WE	1308455009WZ
		10,0	130845A009WE	130845A009WZ
	grau	1,0	1308451033WE	1308451033WZ
		2,0	1308452033WE	1308452033WZ
		5,0	1308455033WE	1308455033WZ
		10,0	130845A033WE	130845A033WZ
	blau	1,0	1308451044WE	1308451044WZ
		2,0	1308452044WE	1308452044WZ
		5,0	1308455044WE	1308455044WZ
		10,0	130845A044WE	130845A044WZ
	grün	1,0	1308451055WE	1308451055WZ
		2,0	1308452055WE	1308452055WZ
		5,0	1308455055WE	1308455055WZ
		10,0	130845A055WE	130845A055WZ
	rot	1,0	1308451066WE	1308451066WZ
		2,0	1308452066WE	1308452066WZ
		5,0	1308455066WE	1308455066WZ
		10,0	130845A066WE	130845A066WZ
	gelb	1,0	1308451077WE	1308451077WZ
		2,0	1308452077WE	1308452077WZ
		5,0	1308455077WE	1308455077WZ
		10,0	130845A077WE	130845A077WZ
	weiß	1,0	1308451088WE	1308451088WZ
		2,0	1308452088WE	1308452088WZ
		5,0	1308455088WE	1308455088WZ
		10,0	130845A088WE	130845A088WZ



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 170 73  
Fax +33 3886 194 73

**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 86365 055  
Fax +86 760 86365 050

**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

