Fiche de spécifications

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010

EAN 4250184131311

11.09.2026

Version: AQ

Illustrations

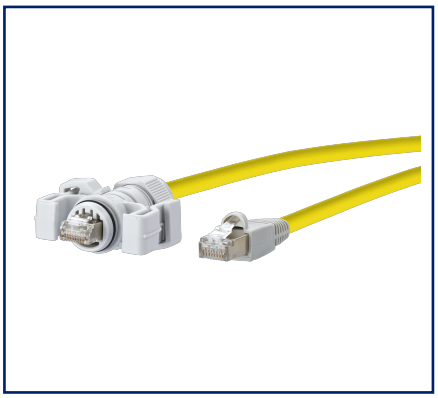


Schéma dimensionnel

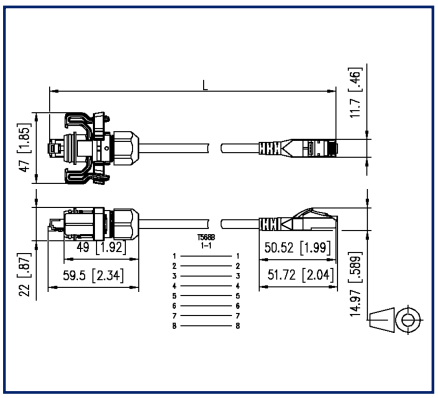
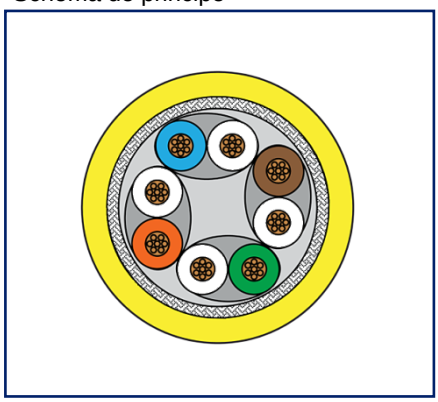


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- cordon de brassage AWG 26/7 S/FTP entièrement blindé de la cat. 6 avec gaine PUR
- câblage 1 - 1
- respect de la classe E selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- couleur des cordons jaune, couleur des connecteurs gris
- les couleurs des cordons peuvent être différentes
- pour la variante IP67 - IP67, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 5, 10, 15 et 20 m
- pour la variante IP67 - RJ45, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 3, 5, 10, 15 et 20 m
- pour la variante RJ45 - RJ45, les longueurs suivantes sont disponibles : 1, 2, 3, 5 et 7 m
- autres longueurs disponibles

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010

EAN 4250184131311

11.09.2026

Version: AQ

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	Ethernet Industriel
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	cordon de brassage
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Type de câble	S/FTP
Nombre d'éléments de câblage	4
Elément de câblage	Paire
Raccordements	1 - 1
Couleur	jaune
Dimensions	
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	59,5 mm x 47 mm x 22 mm
Dimension - Interface 1 (L x L x H)	2,343 in. x 1,85 in. x 0,866 in.
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	50,52 mm x 14,97 mm x 11,7 mm
Dimension - Interface 2 (L x l x H)	1,989 in. x 0,589 in. x 0,461 in.
Longueur de câble (m)	1 m
Longueur de câble (ft)	3,28 ft

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	6
Classe (ISO/IEC)	E
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 802.3ab

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010

EAN 4250184131311

11.09.2026

Version: AQ

Caractéristiques

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	Connecteur IP67
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 mm²
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	5,8
Diamètre de la gaine de câble	0,228
Propriétés électriques	
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Informations mécaniques	
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 750
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Rayon de courbure sans charge de traction	17,4 mm
Rayon de courbure sans charge de traction	0,685 in.
Rayon de courbure avec charge de traction	46,4 mm
Rayon de courbure avec charge de traction	1,827 in.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010
EAN 4250184131311
11.09.2026
Version: AQ

Caractéristiques

Matériaux et propiétés des matériaux

Câble	
Matériau - Conducteur	Cu (cuivre)
Matériau - Isolation du conducteur	Foam-Skin Polyethylen
Matériau - Gaine du câble	PUR
Difficilement inflammable	oui
Interface 1	
Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 1	PC UL94 V0
Matériau - Boîtier de protection interface 1	PA 6.6 UL94 V0
Matériau - Contact interface 1	Ph-Br (phosphore bronze)
Matériau - Contact, surface, interface 1	Ni + Au (nickel + or)
Interface 2	
Matériau - Connecteur mâle, boîtier, interface 2	PC UL94 V0
Matériau - Contact interface 2	Ph-Br (phosphore bronze)
Matériau - Contact, surface, interface 2	Ni + Au (nickel + or)
Résistance à l'huile	oui
RoHS	conforme

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Service °C	-20 °C - 60 °C
Température - Service °F	-4 °F - 140 °F
Température - Installation °C	50 °C
Température - Installation °F	32 °F - 122 °F
Informations Générales	Ce produit est adapté à une utilisation dans des environnements industriels à l'intérieur de bâtiments dont la classe de protection IPxy selon la norme DIN EN 60529 est spécifiée dans cette fiche technique. Non spécifié pour les applications extérieures.

Normes/Réglementations

Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	IEC 60332-1
Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies	IEC 61034
Détermination de l'acidité (par une mesure du pH) et de la conductivité	IEC 60754-2

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010
EAN 4250184131311
11.09.2026
Version: AQ

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599

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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010
EAN 4250184131311
11.09.2026
Version: AQ

Accessoires

Référence	Désignation
130906-V3-I	Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, gris clair
130906-V5-I	Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, jaune
130906-V6-I	Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, bleu
130906-V7-I	Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, vert
130906-V8-I	Clip de verouillage pour connecteur IP67 V6, rouge

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT Industry cordon de brassage IP67 - RJ45 1,0 m

Référence
141N113K10010
EAN 4250184131311
11.09.2026
Version: AQ

Illustrations

Schéma dimensionnel

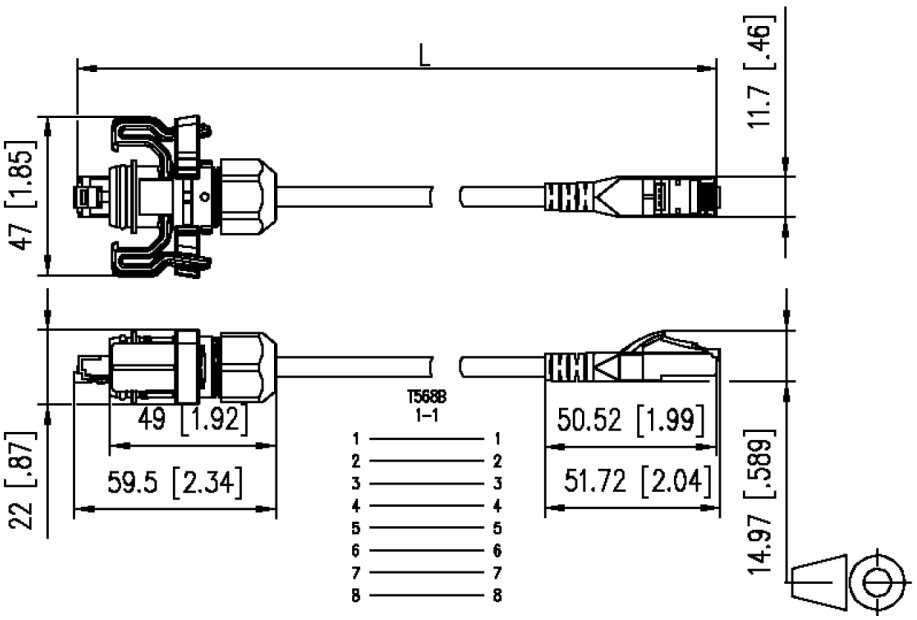
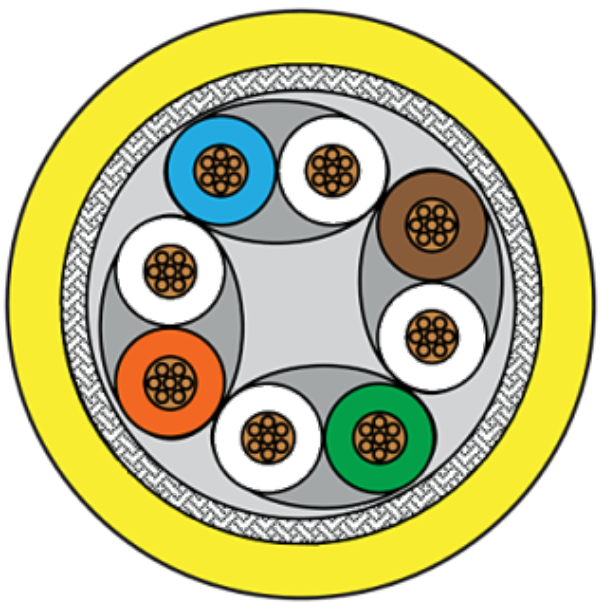


Schéma de principe



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!