Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E

EAN 4251394661124

07.10.2026

Version: C

Illustrations

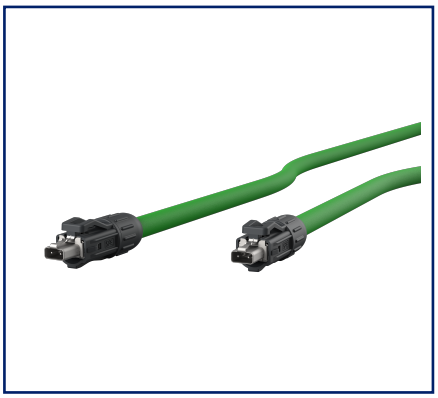


Schéma dimensionnel

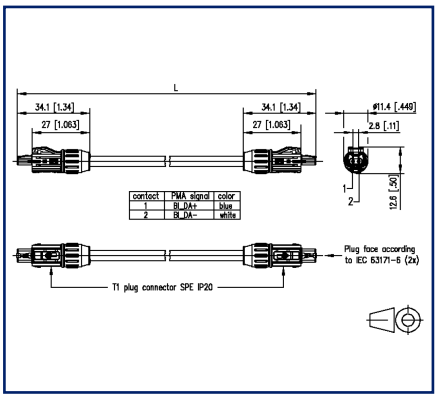
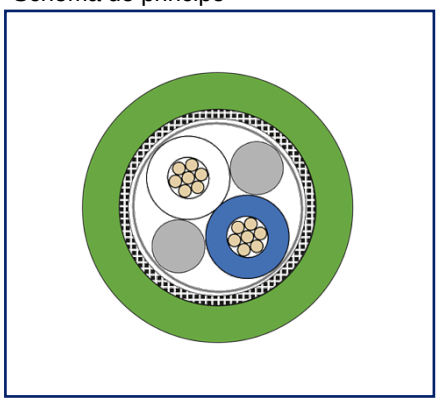


Schéma de principe



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- Cordon de brassage SPE Industrie IP20 blindé
- AWG 26/7 PUR 3,0 m vert
- 2 x SPE T1 entièrement blindé
- adapté pour PoDL
- pour des vitesses de transmission jusqu'à 1000 Mbit/s

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

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

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E
EAN 4251394661124
07.10.2026
Version: C

Caractéristiques

Données générales

Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	cordon de brassage
Longueur de câble (m)	3 m
Longueur de câble (ft)	9,84 ft
Câble	
Type de câble	S/FTP
Raccordements	1:1
Couleur des conducteurs	blanc, bleu
Couleur - Gaine du câble	verte
Propriétés de transmission	SPE
Connexion 1	
Blindage	blindé
Dimension (L x L x H)	34,1 mm x 11,4 mm x 12,6 mm
Dimension (L x L x H)	1,343 in. x 0,449 in. x 0,496 in.
Connexion 2	
Blindage	blindé
Dimension (L x L x H)	34,1 mm x 11,4 mm x 12,6 mm
Dimension (L x L x H)	1,343 in. x 0,449 in. x 0,496 in.

Raccordements/interfaces

Câble	
Section du conducteur AWG	26
Diamètre du conducteur (mm)	0,5 mm
Diamètre du conducteur (inch)	0.02 in.
Construction de câble	1x2
Diamètre extérieur de la gaine du câble (mm)	4,7 mm
Diamètre extérieur de la gaine du câble (pouces)	0.185 in.

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

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E

EAN 4251394661124

07.10.2026

Version: C

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

Connexion 1	
Type de connecteur	SPE
Codage	T1
Type de contact à fiche, côté terrain	Male (fiche)
Disposition des câbles, côté terrain	droit
Nombre de pôles	2
Affectation des broches	1:1
Protection du levier d'enclenchement	oui
Connexion 2	
Type de connecteur	SPE
Codage	T1
Type de contact à fiche, côté terrain	Male (fiche)
Disposition des câbles, côté terrain	droit
Nombre de pôles	2
Affectation des broches	1:1
Protection du levier d'enclenchement	oui

Propriétés électriques

Câble	
Tension nominale	300 V
Connexion 1	
Capacité de courant (à 60 °C)	3,5 A
Connexion 2	
Capacité de courant (à 60 °C)	3,5 A

Informations mécaniques

Câble	
résistant à la torsion	non
conviennent pour les chaînes porte câbles	non
Rayon de courbure (fixe)	4 x Ø câble
Rayon de courbure (déplacé)	8 x Ø câble

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

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E
EAN 4251394661124
07.10.2026
Version: C

Caractéristiques

Informations mécaniques

Connexion 1	
Endurance mécanique	min. 750 cycles de connexion
Connexion 2	
Endurance mécanique	min. 750 cycles de connexion

Propriétés de la technique de transmission

PoDL	IEEE 802.3bu (alimentation à distance via PoDL = Power over Data Line)
Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit	IEEE 802.3cg (10BASE-T1)
Vitesse de transmission jusqu'à 100 Mbit/s	IEEE 802.3bw (100BASE-T1)
Vitesse de transmission jusqu'à 1000 Mbit/s	IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)

Matériaux et propiétés des matériaux

Câble	
Matériau - Gaine du câble	polyuréthane (PUR)
Matériau - anodisation des veines	PE cellulaire
Difficilement inflammable	oui, selon IEC 60332-1-2
Sans halogène	oui
Résistance à l'huile	oui, selon EN 60811-404
Connexion 1	
Matériau - Contact	alliage de cuivre
Matériau - Contact surface	or
Matériau - Boîtier du connecteur	Matière plastique
Matériau - Ecrou de serrage	Matière plastique
Connexion 2	
Matériau - Contact	alliage de cuivre
Matériau - Contact surface	or
Matériau - Boîtier du connecteur	Matière plastique
Matériau - Ecrou de serrage	Matière plastique
RoHS	conforme

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

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E

EAN 4251394661124

07.10.2026

Version: C

Caractéristiques

Conditions d'environnement

Câble	
Plage de température (fixe)	-40 °C - 80 °C
Plage de température (fixe)	-40 °F - 176 °F
Connexion 1	
	-40 °C
	-40 °F
Degré de protection (monté)	IP20
Connexion 2	
Degré de protection (monté)	IP20

Normes/Réglementations

Exigences générales	IEC 63171-6 : face enfichable SPE, IEC 61156-12 : câble de données SPE pour application flexible | en référence à la norme DIN EN 50155 : 2018-05 (chocs et vibrations selon DIN EN 61373-04 : catégorie 1, classe B)
Indices de protection par boîtier	IEC 60529
Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé	IEC 60332-1-2

Classifications

ETIM 8.0	EC001262
ETIM 9.0	EC001262
ETIM 10.0	EC001262

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 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!

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E
EAN 4251394661124
07.10.2026
Version: C

Pendant

Référence	Désignation
EJT61BH010-00G7	Connecteur femelle pour circuit imprimé SPE, coudée

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

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 3,0 m

Référence
1462223005-E

EAN 4251394661124

07.10.2026

Version: C

Illustrations

Schéma dimensionnel

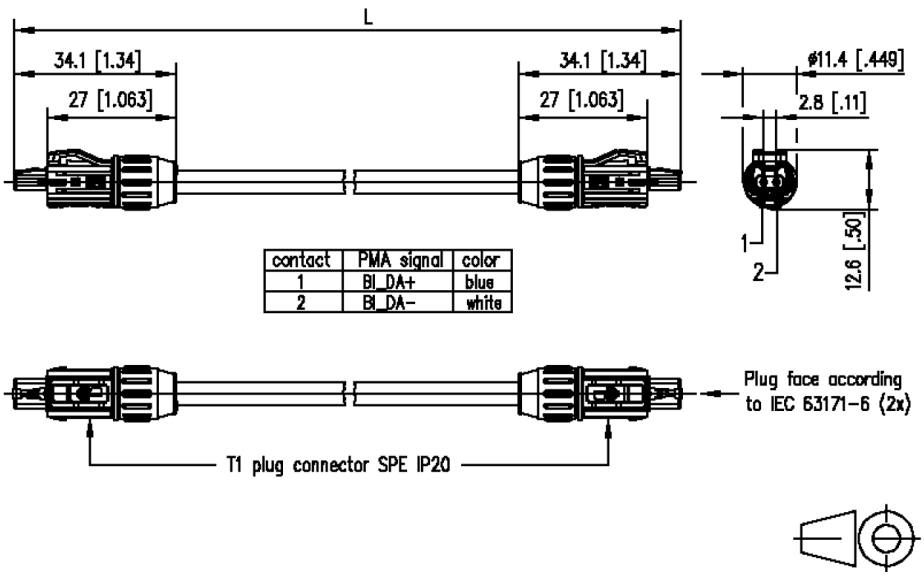
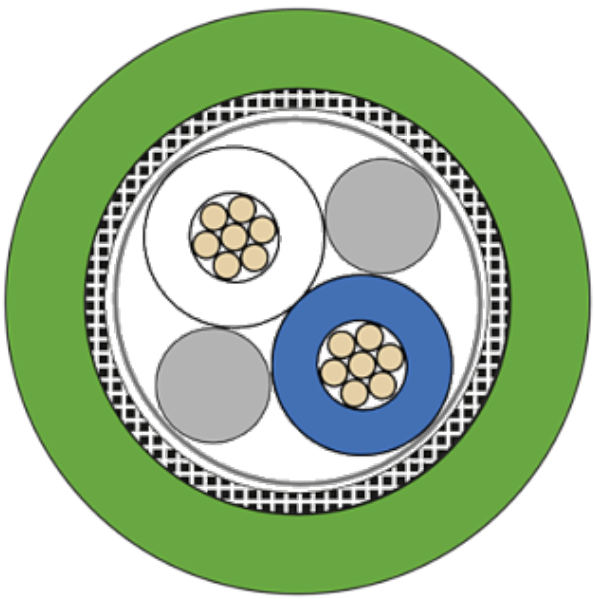


Schéma de principe



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