

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 1/7

Référence
146222B005-E

EAN 4251394661179

01.07.2025

Version: B

Illustrations

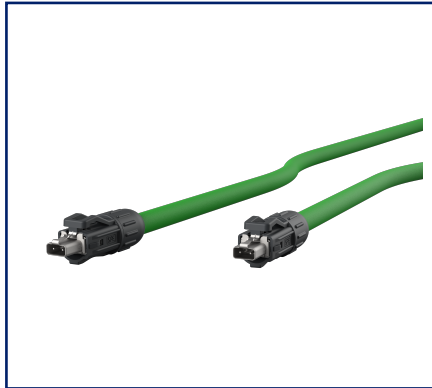


Schéma dimensionnel

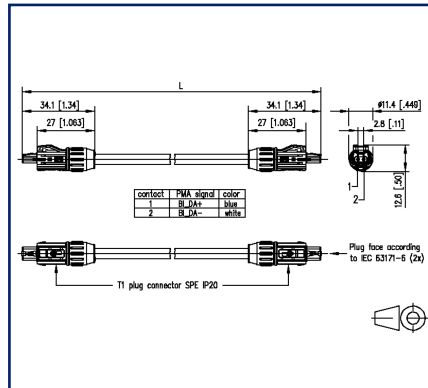
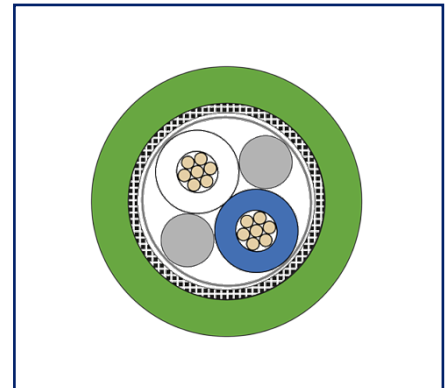


Schéma de principe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Cordon de brassage SPE Industrie IP20 blindé
- AWG 26/7 PUR 20,0 m vert
- 2 x SPE T1 entièrement blindé
- adapté pour PoDL
- pour des vitesses de transmission jusqu'à 1000 Mbit/s



Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 2/7

Référence
146222B005-E
EAN 4251394661179
01.07.2025
Version: B

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)	20 m
Longueur de câble (ft)	65,62 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.

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 3/7

Référence
146222B005-E

EAN 4251394661179

01.07.2025

Version: B

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



Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 4/7

Référence
146222B005-E
EAN 4251394661179
01.07.2025
Version: B

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 propriétés 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 IEC 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

Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 5/7

Référence
146222B005-E

EAN 4251394661179

01.07.2025

Version: B

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/Réglémentations	
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	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. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)

Fiche de spécifications
Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 6/7

Référence
146222B005-E
EAN 4251394661179
01.07.2025
Version: B

Pendant

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



Fiche de spécifications

Cordon de brassage SPE AWG 26/7 PUR 20,0 m

Page 7/7

Référence
146222B005-E

EAN 4251394661179

01.07.2025

Version: B

Illustrations

Schéma dimensionnel

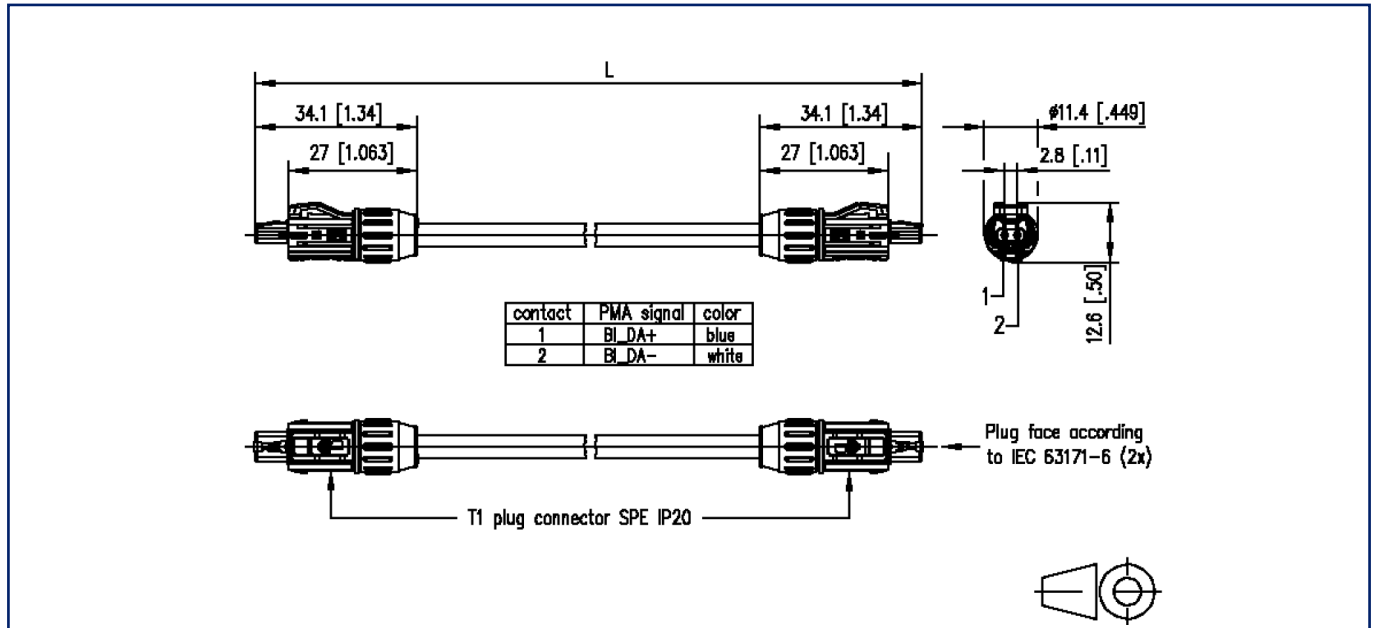


Schéma de principe

