Fiche de spécifications

Connecteur de câbles Cat.7 IP67

Référence
130863-01-E

EAN 4250184113195

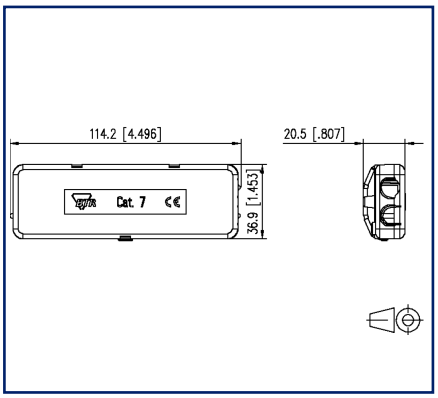
21.08.2026

Version: AL

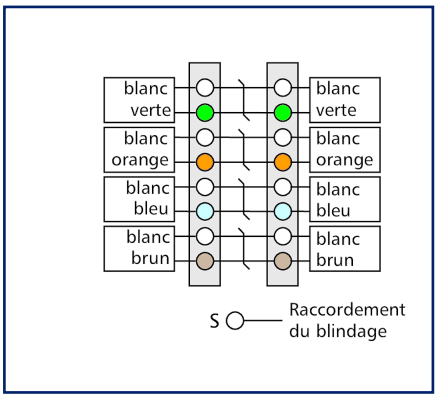
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- pour raccorder/rallonger des câbles de données jusqu'à la cat. 7_A
- indice de protection IP67 grâce à une gaine thermo-rétractable spéciale
- en combinaison avec des câbles de Cat.6_A à Cat.8 et une connectique de Cat.6_A, la classe E_A selon ISO/IEC 11801 est respectée
- raccordement de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin)
- arrivée de câble possible d'un ou de deux côtés
- permet de diviser un câble à 8 fils en deux câbles à quatre fils (Cable sharing) (un connecteur de câbles est nécessaire sur le côté entrée et sur le côté sortie)
- boîtier métallique entièrement blindé
- décharge de traction et raccordement du blindage à 360º séparé, imperdable

© 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

Connecteur de câbles Cat.7 IP67

Référence
130863-01-E
EAN 4250184113195
21.08.2026
Version: AL

Caractéristiques

Données générales	
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Format	connecteur de câbles
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	métallique
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	20,5 mm x 114,2 mm x 36,9 mm
Dimension (L x L x H)	0,807 in. x 4,496 in. x 1,453 in.

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	7

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	Bornier LSA
Connectique interface 2	Bornier LSA
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
Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 mm² - 0,324 mm²
Aderdurchmesser (min.-max.)	
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	1 mm - 1,6 mm
Diamètre de brin (conducteur avec isolation)	0,039 in. - 0,063 in.

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

Fiche de spécifications
Connecteur de câbles Cat.7 IP67

Référence
130863-01-E
EAN 4250184113195
21.08.2026
Version: AL

Caractéristiques

Raccordements/interfaces	
Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)	
Diamètre de la gaine de câble	5,5 mm - 9,6 mm
Diamètre de la gaine de câble	0,197 in. - 0,354 in.
Reconnectabilité	oui avec une section transversale plus grande ou pareille
Propriétés électriques	
Capacité de courant	max. 1 A à 60 °C
Tension assignée	max. 60 V CC
Résistance	max. 5 mOhm
Résistance d'isolation	min. 100 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (primaire)	750 V CC
Informations mécaniques	
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 100
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	GD-Zn
Sans halogène	oui
Conditions d'environnement	
Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-25 °C - 85 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 185 °F
Température - Service °C	-25 °C - 85 °C
Température - Service °F	-13 °F - 185 °F
Pénétration de particules	IP6X
Pénétration de liquide/immersion	IPX7
Choc	490 m/s²

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

Connecteur de câbles Cat.7 IP67

Référence
130863-01-E

EAN 4250184113195

21.08.2026

Version: AL

Caractéristiques

Classifications

ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121

Spécifications d'emballage

Type d'emballage	1 pc(s) / carton

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.

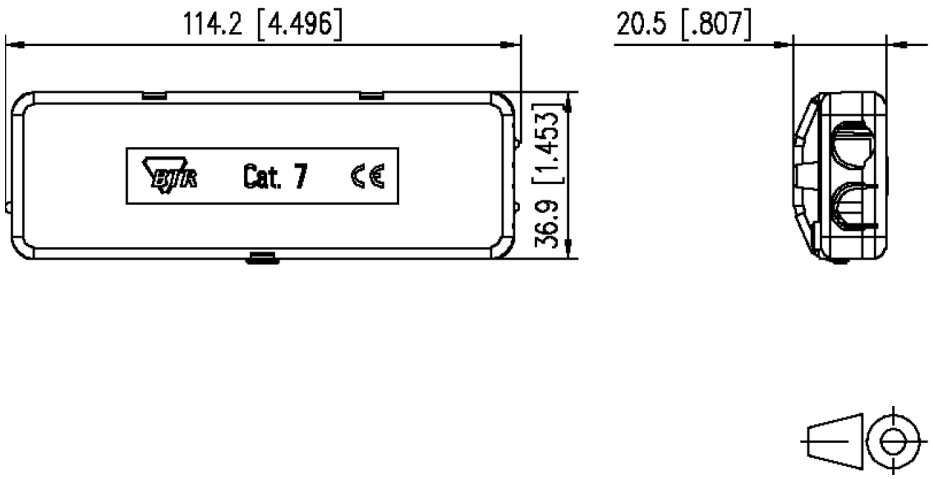
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Connecteur de câbles Cat.7 IP67

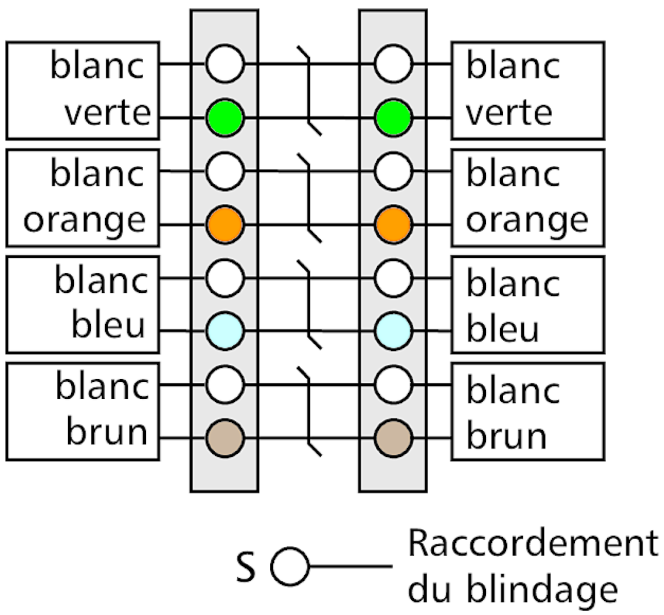
Référence
130863-01-E
EAN 4250184113195
21.08.2026
Version: AL

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



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