

Fiche de spécifications

Connecteur de câbles Cat. 7

Page 1/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

Illustrations

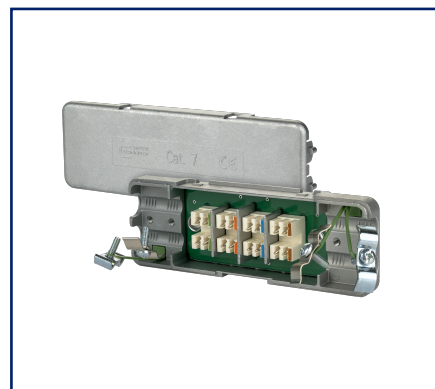


Schéma dimensionnel

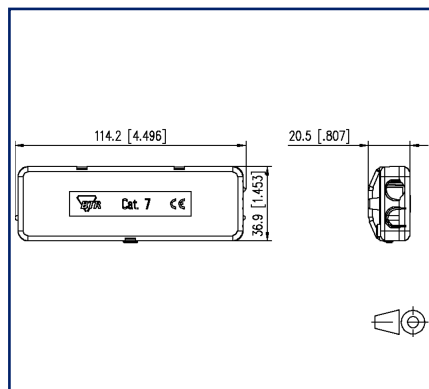
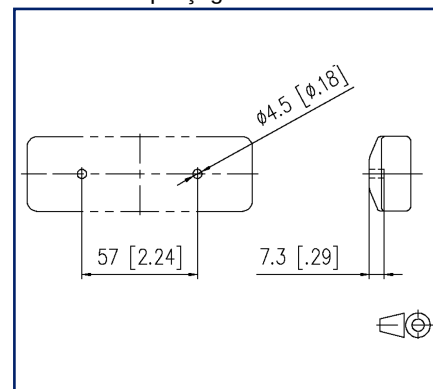


Schéma de perçage



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- pour raccorder/rallonger des câbles de données jusqu'à la cat. 7_A
- 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 360° séparé, imperdable
- 2 perçages pour le montage mural
- indice de protection IP67 grâce à une gaine thermo-rétractable spéciale



Fiche de spécifications Connecteur de câbles Cat. 7

Page 2/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

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)	114,2 mm x 20,5 mm x 36,9 mm
Dimension (L x L x H)	4,496 in. x 0,807 in. x 1,453 in.

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	7
Classe (ISO/IEC)	E _A

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 mm ² - 0,324 mm ²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 in. - 0,025 in.

Fiche de spécifications

Connecteur de câbles Cat. 7

Page 3/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

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.
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.
Accès ou départ de câble	possible d'un ou de deux côtés
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

Matériaux et propriétés 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
Choc	490 m/s ²



Fiche de spécifications Connecteur de câbles Cat. 7

Page 4/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

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) / 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 Connecteur de câbles Cat. 7

Page 5/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

Illustrations

Schéma dimensionnel

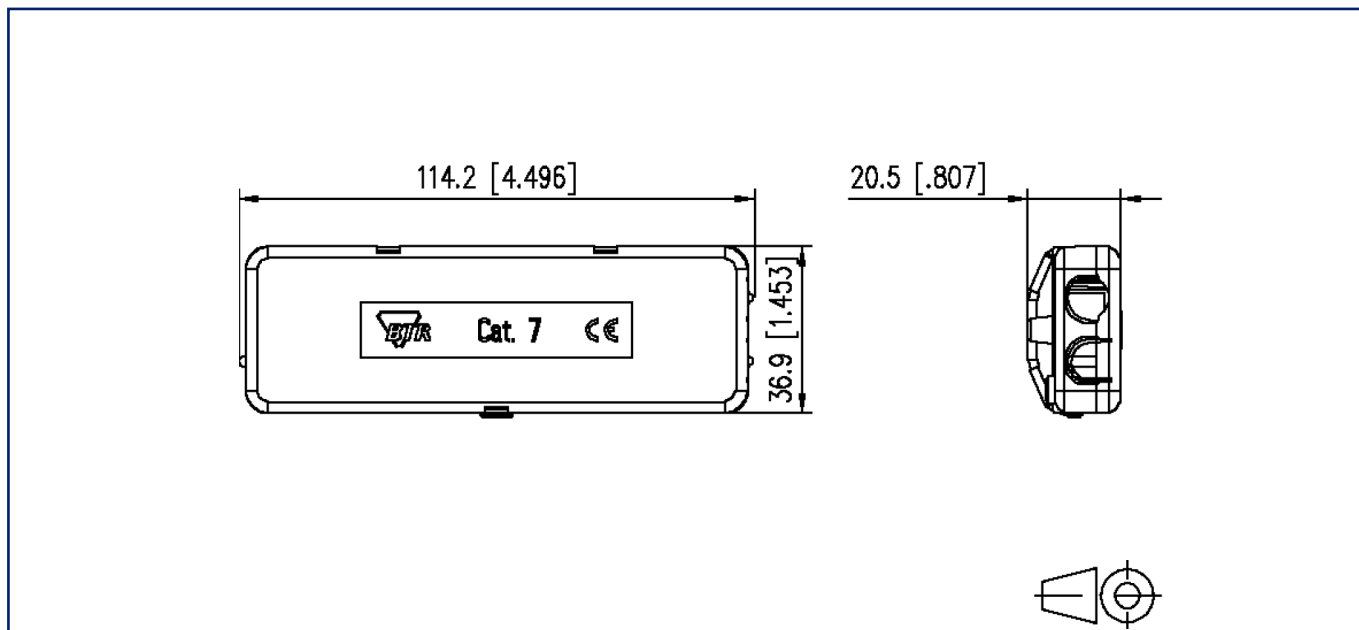
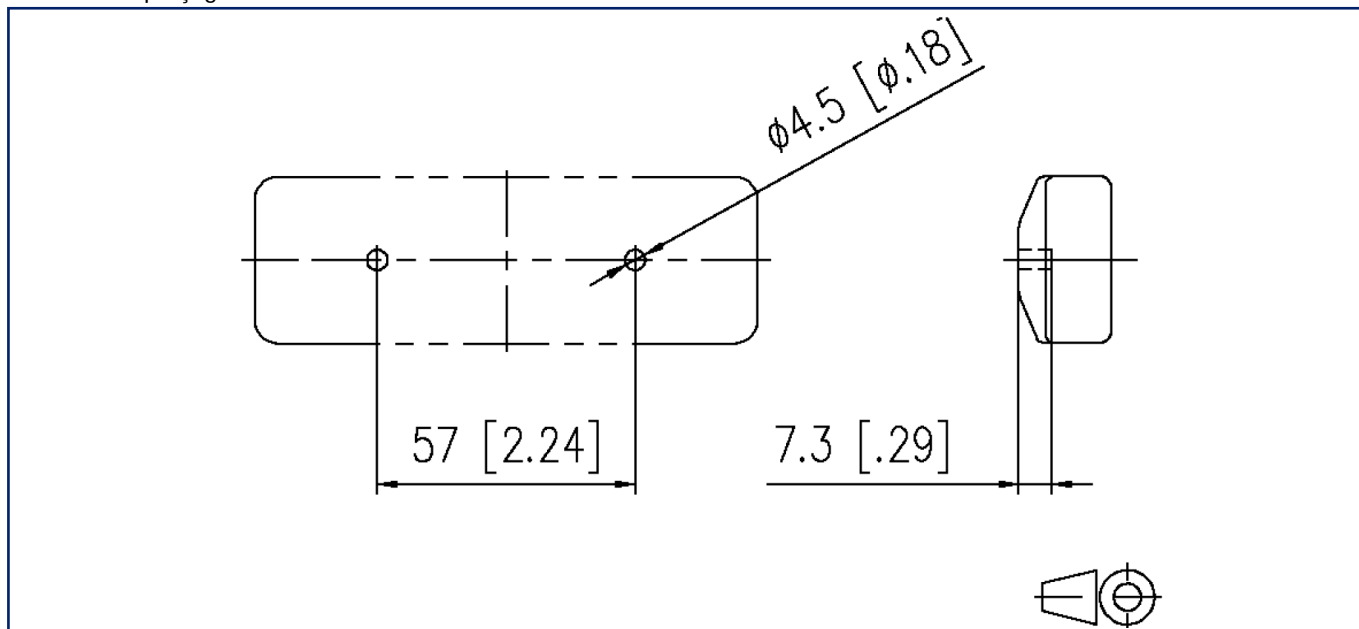


Schéma de perçage



Fiche de spécifications Connecteur de câbles Cat. 7

Page 6/6

Référence
130863-E

EAN 4250184104193

22.09.2025

Version: AK

Illustrations

Raccordements

