Fiche de spécifications

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E

EAN 4251394666716

22.10.2026

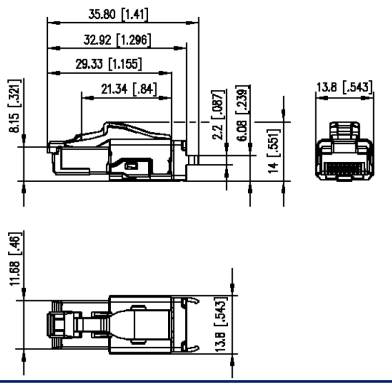
Version: E

Illustrations

Produtkbild



Schéma dimensionnel



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- connecteur de la cat. 6_A, classe E_A, à confectionner sur site
- alignement centré et multiport
- Passage de câble droit (180°)
- confection extrêmement simple - raccordement sans outillage spécial
- raccordement fil multibrins : AWG 26/7 - 22/7
- raccordement fil monobrin : AWG 26/1 - 22/1
- propriétés de la technique de transmission Cat.6_A selon ISO/IEC 11801
- répond aux exigences de la classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- indice de protection IP20
- avec protection anti-pli câble en option adapté aux diamètres de gainage de câble de 5,0 à 8,0 mm
- Concept de raccordement MC en 2 parties bien connu
- crochet de verrouillage protégé
- reconnectable

© 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
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E
EAN 4251394666716
22.10.2026
Version: E

Caractéristiques

Données générales	
Domaines d'application	câblage structuré des bâtiments
Mesure mécanique selon MICE	M1
Mesure ingress selon MICE	I1
Mesure climatique selon MICE	C1
Mesure électromagnétique selon MICE	E2
Exécution	connecteur mâle
Blindage	oui
Outils spéciaux nécessaires	non
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	noir
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	29,5 mm x 13,8 mm x 13,7 mm
Dimension (L x L x H)	1,161 in. x 0,543 in. x 0,539 in.
Poids	4,54 g
Poids	0,01 lb

Propriétés de la technique de transmission	
Catégorie (ISO)	6_A
Classe (ISO/IEC)	E_A
Catégorie (TIA)	6_A
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
4PPoE	IEEE 802.3bt

Raccordements/interfaces	
Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	RJ45-connecteur
Adapté à un conducteur massif	oui
Taille min. de l'AWG	26
Taille max. de l'AWG	22

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

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E
EAN 4251394666716
22.10.2026
Version: E

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)	
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG26/1 - AWG22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 mm² - 0,324 mm²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 mm - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 in. - 0,025 in.
Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)	
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG26/7 - AWG22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm² - 0,355 mm²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 in.
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 mm
Diamètre de la gaine de câble	0,217 in. - 0,354 in.
Reconnectabilité	oui

Propriétés électriques

Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 50 V
Tension assignée UL	max. 56,5 V CC
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	1000 V CC
Tension de tenue conducteur-blindage	1500 V CC

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

Fiche de spécifications
$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E
EAN 4251394666716
22.10.2026
Version: E

Caractéristiques

Informations mécaniques	
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
Endurance - Nombre de cycles de connexion	min. 750
Matériaux et propiétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	PBT
Matériau - Contacts autodénudants	CuSn
Matériau - Surface des contacts autodénudants	Sn
Matériau - Contact	CuSn
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Porte-contacts	PA UL 94 V0
Matériau - Blindage	CuSn
Matériau - Surface du blindage	Sn
Matériau - Pièce de chargement	PBT
Matériau - Manchon anti-pli	PA
Matériau - Levier d'arrêt	PA
Sans halogène	oui
Conditions d'environnement	
Température (min. - max.)	
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F
Pénétration de particules	IP2X
Pénétration de liquide/immersion	IPX0
Changement rapide de température	-40°C à +70°C / 25cycles t = 30 min.
Certifications	
UL listed (file no.)	DUXR.E178484

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

Fiche de spécifications

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E

EAN 4251394666716

22.10.2026

Version: E

Caractéristiques

Normes/Réglementations	
Exigences générales	ISO/IEC 11801-1 | DIN EN 50173-1 ANSI/TIA-568.2-D
Fiches et embases blindées	IEC 60603-7-51
Norme UL pour accessoires de communication	UL 1863
Classifications	
ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121

Spécifications d'emballage	
Type d'emballage	10 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!

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E
EAN 4251394666716
22.10.2026
Version: E

Accessoires

Référence	Désignation
130800400-E	Outillage pour cuivre
1308406032140	MC GC400 SL24 Cat.6 U/UTP LSHF 305 m, classe E_{ca}
1308406032141	MC GC400 SL24 Cat.6 U/UTP LSHF 500 m, classe E_{ca}
1308427032141	MC GC1000 plus23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF 500 m, classe E_{ca}
1308427032142	MC GC1000 plus23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF 1000 m, classe E_{ca}
1308427032143	MC GC1000 plus23 Cat.7 S/FTP 2x4P LSHF 500 m, classe E_{ca}
1308427B34141	MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR 500 m, classe D_{ca} s1 d1 a1
1308427B34142	MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR 1000 m, classe D_{ca} s1 d1 a1
1308427B34143	MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 2x4P LSHF-FR 500 m, classe D_{ca} s1 d1 a1
1308427B34145	MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR 100 m, classe D_{ca} s1 d1 a1
130842A6AFFDFD	MC 550 AWG 23 Cat.6_A F/FTP 2x4P LSHF-FR 500 m, classe D_{ca} s2 d2 a2
130842A6AFFDT	MC 550 AWG 23 Cat.6_A F/FTP 4P LSHF-FR 1000 m, classe D_{ca} s2 d2 a2
130842A6ASFCF1	MC 550 AWG 23 Cat.6_A S/FTP 4P LSHF-FR 500 m, classe C_{ca} s1 d1 a1
130842A6ASFCF1D	MC 550 AWG 23 Cat.6_A S/FTP 2x4P LSHF-FR 500 m, classe C_{ca} s1 d1 a1
130842A6AUFCF	MC 550 AWG 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF-FR 500 m, classe C_{ca} s1a d1 a1
130842A6AUFDF	MC 550 AWG 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF-FR 500 m, classe D_{ca} s2 d2 a2
1308436A32141	MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 500 m, classe E_{ca}
140301-E	Pince parallèle 1 3/8 pouce
140302-01-E	Dénudeur Jokari

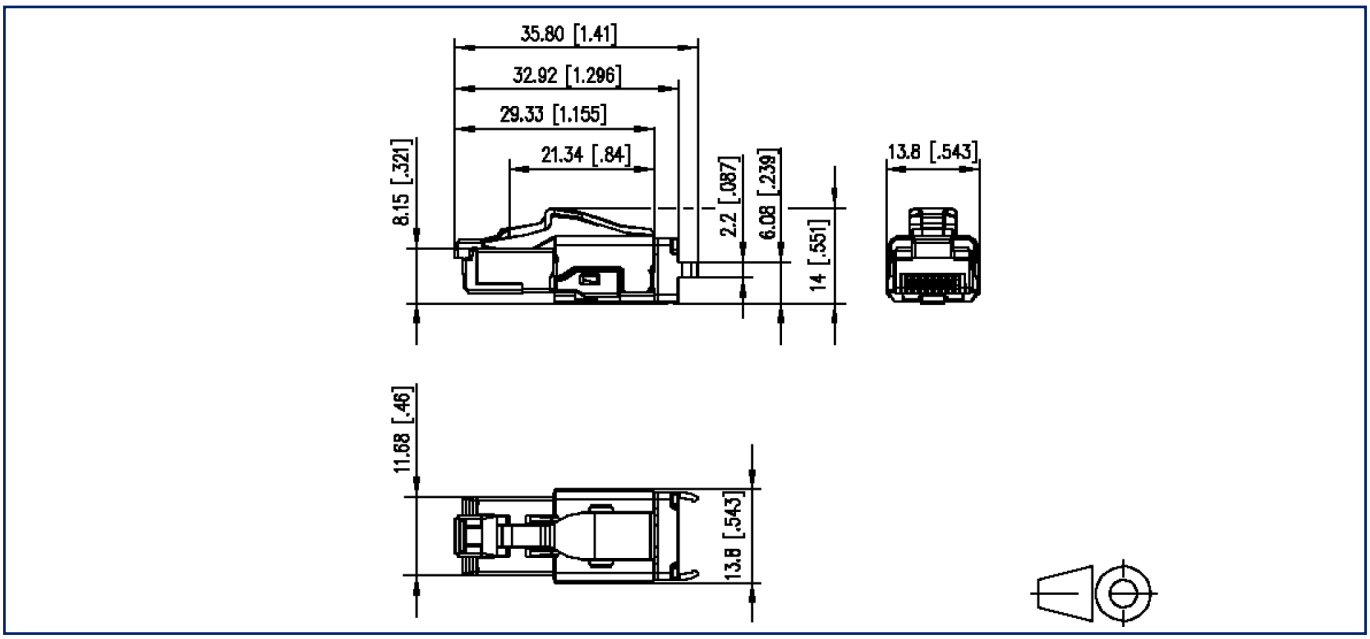
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short

Référence
130E507032-E
EAN 4251394666716
22.10.2026
Version: E

Illustrations

Schéma dimensionnel



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