

Fiche de spécifications

C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 1/6

Référence
130E405042-E

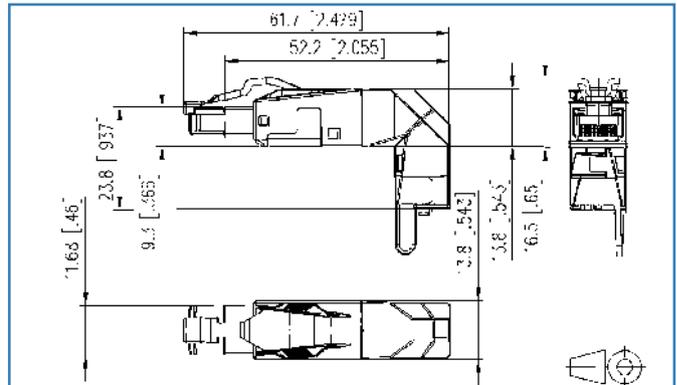
EAN 4250184175964

2016-23-05

Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Connecteur de la cat. 6_A, classe E_A, à confectionner sur site
- Entièrement blindé, convient pour les applications multiports
- Arrivée du câble : variable, au choix (360°)
- Confection extrêmement simple - raccordement sans outillage spécial
- Raccordement fil multibrins : AWG 27/7 à 22/7, diamètre du conducteur de 0,46 à 0,76 mm
- Raccordement fil monobrin : AWG 26/1 à 22/1, diamètre du conducteur de 0,4 à 0,64 mm
- Caractéristiques de transmission Cat.6_A selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06
- Répond aux exigences de la classe E_A selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- Convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE) et HDBaseT
- Indice de protection IP20
- Convient pour des diamètres de gainage de 5,5 à 10,5 mm
- Boîtier en zinc moulé sous pression convenant aux applications industrielles, est composé seulement de 2 éléments
- Décharge de traction par clip encliquetable directement sur la pièce de chargement
- Crochet de verrouillage protégé
- Reconnectable

Fiche de spécifications

C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 2/6

Référence
130E405042-E
EAN 4250184175964

2016-23-05

Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application	Câblage structuré des bâtiments, Technologie médicale
Format	Connecteurs
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Couleur	noir
Dimensions	
Dimension (l x L x H)	61,70 x 13,80 x 27,50 mm
Dimension (l x L x H)	2,429 x 0,543 x 1,08 in.
A monter sur site	oui
Convient pour les applications multiports	oui
Possibilité d'étiquetage	sur boîtier

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6 _A
Classe (ISO/IEC)	E _A
Catégorie (TIA)	6A
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	IDC-connexion
Connectique interface 2	Connecteur RJ45
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C

Fiche de spécifications

C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 3/6

Référence
130E405042-E
EAN 4250184175964

2016-23-05

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)

Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	AWG 26/1 - 22/1
Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,128 - 0,324 mm ²
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,409 - 0,643 mm
Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)	0,016 - 0,025 in.

Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)

Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 27/7 - 22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,111 - 0,355 mm ²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,457 - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,018 - 0,030 in.

Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)

Diamètre de la gaine de câble	5,50 - 10,50 mm
Diamètre de la gaine de câble	0,217 - 0,413 in.

Accès ou départ de câble variable, pouvant être choisi (360°)

Reconnectabilité oui

Raccordement du blindage ressort flexible de contact

Propriétés électriques

Capacité de courant max. 1 A

Tension assignée max. 50 V

Résistance de contact max. 20 mOhm

Résistance d'isolation min. 500 MOhm

Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire) min. 1000 V DC

Tension de tenue conducteur-blindage 1500 V DC

Propriétés mécaniques

Type de fixation juxtaposable

Force d'insertion et d'extraction max. 20 N

Endurance - Nombre de cycles de connexion min. 750

Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage en haut

Décharge de traction clip encliquetable

Fiche de spécifications C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 4/6

Référence
130E405042-E
EAN 4250184175964

2016-23-05

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Boîtier	GD-Zn (zinc moulé sous pression)
Matériau - Contact	CuSn (bronze à l'étain)
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Levier d'arrêt	Matière plastique

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-40 - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 - 158 °F
Température - Service °C	-40 - 70 °C
Température - Service °F	-40 - 158 °F
Pénétration de particules	IP2X
Pénétration de liquide/immersion	IPX0
Mesure électromagnétique	E ₂

Homologations

CE	conforme
RoHS	conforme
UL listed (file no.)	DUXR.E178484

Le produit répond aux normes suivants

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Bâtiments administratifs	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-2: 2011-09 TIA/EIA 568-C
Secteur industriel	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3: 2011-09 TIA/EIA 1005
Unités d'habitation	ISO/IEC 15018 DIN EN 50173-4: 2011-09 TIA/EIA 570-B
Systèmes de câblage de communication spécifique à l'application	
Profinet	oui
Réseaux de communication - installation aux sites industriels	IEC 61918

Fiche de spécifications

C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 5/6

Référence
130E405042-E
EAN 4250184175964

2016-23-05

Caractéristiques

Le produit répond aux normes suivants

Connecteurs pour équipement électronique

Fiches et embases blindées DIN EN 60603-7-51:2011-01

Immunité

Immunité pour les environnements industriels DIN EN 61000-6-2:2006-03

Emissions parasites

Emission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère DIN EN 61000-6-3:2011-09

Classifications

ETIM 5.0 EC001121

Spécifications d'emballage

Type d'emballage 10 pc(s) / carton

Unité d'emballage - poids (gramme) 413,00 g

Unité d'emballage - poids (livre) 0,91 lb

Dimension - Emballage (l x H x P) 247,00 x 161,00 x 58,00 mm

Dimension - Emballage (l x H x P) 9,724 x 6,339 x 2,283 in.

Fiche de spécifications C6_A RJ45 field plug pro 360

Page 6/6

Référence
130E405042-E
EAN 4250184175964

2016-23-05

Illustrations

Schéma dimensionnel

