

Fiche de spécifications

E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 Port Cat.6_A - E-DAT modul

Page 1/7

Référence
1309410003-E

EAN 4250184106517

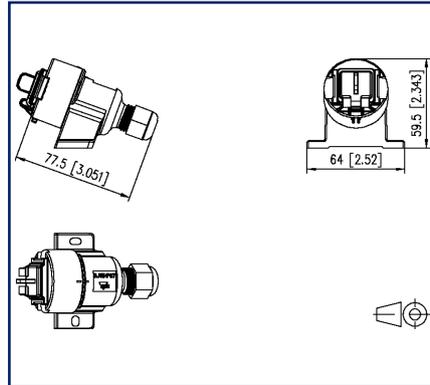
11.11.2021

Version: AD

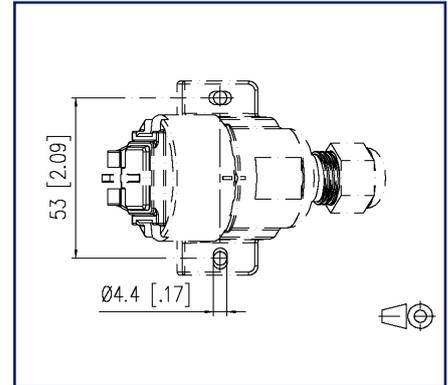
Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- Unité de raccordement RJ45 E-DAT modul dans une embase pour insert femelle selon les normes ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 variante 6
- Contrôle des composants de la cat. 6_A selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) et IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), certifié GHMT
- 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, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- Raccordement simplifié de câbles de données avec 2 à 4 paires AWG 26/1 à 22/1 et de conducteurs multibrins en cuivre à 7 brins AWG 26/7 à 22/7 sur contacts à déplacement d'isolant IDC
- Marquage de l'assignation des brins T568A ou T568B
- Répond aux exigences de l'indice de protection IP67 en état enfiché
- Face de raccordement selon IEC 61076-3-106 (variante 6)
- Grande surface du contact de blindage 360°
- Montage aligné en saillie possible (AP)
- Raccordement de connecteurs RJ45 courants possible (pas de protection IP)
- Montage simple, fait économiser du temps
- Couleur : gris clair RAL 7035



Caractéristiques

Données générales

Domaines d'application

Bureaux
Environnement dur

Format

boîte de raccordement

Type de montage

montage mural

Blindage

blindé

Technique de transmission

Cuivre

Raccordements

T568A

Couleur du boîtier

gris clair

Dimensions

Dimension (L x L x H)

77,5 mm x 64 mm x 59,5 mm

Dimension (L x L x H)

3,051 in. x 2,52 in. x 2,343 in.

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

4PPoE

IEEE 802.3bt

HDBaseT

oui

Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit

IEEE 802.3an

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1

IDC-connexion

Connectique interface 2

RJ45-connecteur femelle

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

Boîtier de protection interface 1

V6



Caractéristiques

Raccordements/interfaces	
Boîtier de protection interface 2	V6
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.
Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.)	
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	AWG 26/7 - AWG 22/7
Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,141 mm ² - 0,355 mm ²
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,483 mm - 0,762 mm
Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu)	0,019 in. - 0,03 in.
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Capacité de courant	max. 1 A
Tension assignée	max. 50 V
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance	max. 200 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm
Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire)	min. 1000 V CC
Informations mécaniques	
Force d'insertion et d'extraction	max. 30 N
Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage	en haut
Matériaux et propriétés des matériaux	
Matériau - Boîtier	GD-Zn (zinc moulé sous pression)
Matériau - Boîtier de protection	PA UL94 V0
Matériau - Contact	CuSn (bronze à l'étain)
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Porte-contacts	PA 6.6
Matériau - Surface des contacts autodénudants	Sn (étain)
Matériau - Surface	Ni (nickel)
Matériau - Presse-étoupe	PA (polyamide)
Matériau - Joint d'étanchéité, boîtier de protection	NBR (caoutchouc nitrile butadiène)

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Ecrou borgne	PA (polyamide)
Matériau - Capuchon de protection	PA UL94 V0
RoHS	conforme

Conditions d'environnement

Température (min. - max.)	
Température - Stockage °C	-40 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-40 °F - 158 °F
Température - Service °C	-40 °C - 70 °C
Température - Service °F	-40 °F - 158 °F
Pénétration de particules	IP6X
Pénétration de liquide/immersion	IPX7
Changement rapide de température	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Mesure électromagnétique	E2

Certifications

GHMT Type Approval	Composant
Certifications	
UL listed (file no.)	DUXR.E178484



Le produit répond aux normes suivantes

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ANSI/TIA-568
Secteur industriel	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3 ANSI/TIA-1005

Caractéristiques

Le produit répond aux normes suivants

Connecteurs pour équipement électronique

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

Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle

Norme d'essai pour connecteurs (connexions et déconnexions sous charge électrique) DIN-EN 60512-99-001, Pg. UEL1

Essais d'endurance IEC 60512-9-3: 03-2009

Indices de protection par boîtier IEC 60529

Immunité

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

Essais climatiques IEC 60512-11

Classifications

ETIM 5.0 EC002597

ETIM 6.0 EC002597

ETIM 7.0 EC002597

ETIM 8.0 EC002597

Spécifications d'emballage

Type d'emballage 1 pc(s) / sachet plastique

Unité d'emballage - poids (gramme) 94 g

Unité d'emballage - poids (livre) 0.21 lb

Dimension - Emballage (l x H x P) 160 mm x 100 mm x 380 mm

Dimension - Emballage (l x H x P) 6,299 in. x 3,937 in. x 14,961 in.

P | Cabling

Fiche de spécifications

E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 Port Cat.6_A - E-DAT modul

Page 6/7

Référence
1309410003-E

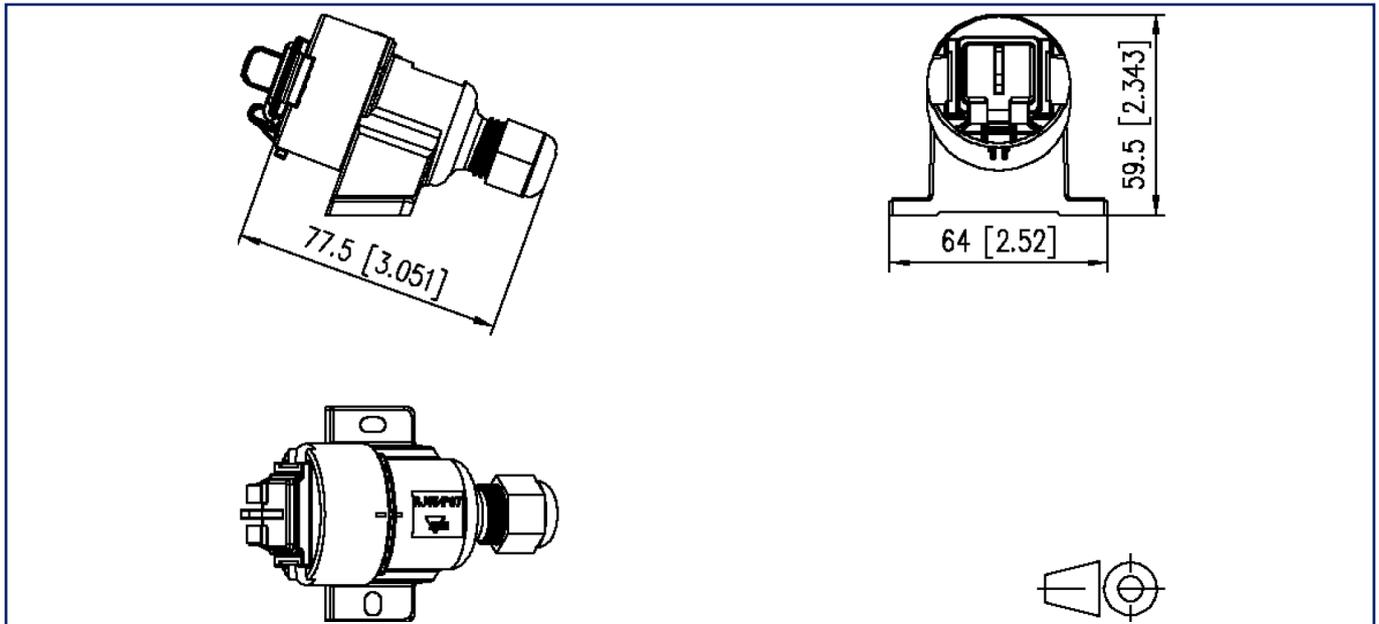
EAN 4250184106517

11.11.2021

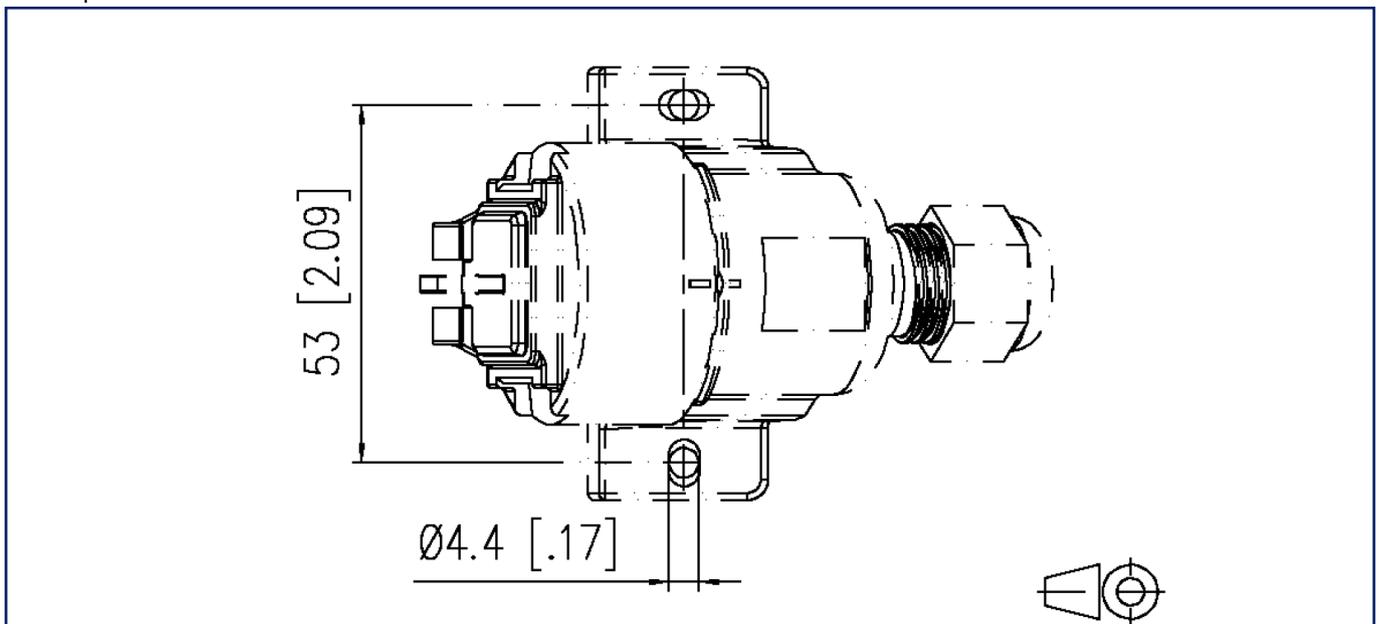
Version: AD

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



P | Cabling

Fiche de spécifications

E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 Port Cat.6_A - E-DAT modul

Page 7/7

Référence
1309410003-E

EAN 4250184106517

11.11.2021

Version: AD

Illustrations

Raccordements

