

Fiche technique du produit

Spécifications



Telefast ABE7 - embase de raccordement - pour distribution de 4 sorties analog.

ABE7CPA21

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon ABE7
Type de produit ou équipement	Embase de raccordement pour comptage et voies analogiques
Nombre de canaux	4
Mode de raccordement	Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm ² (AWG 28 à AWG 16) flexible avec embout Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) rigide Bornes de type vis, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexible sans embout Bornes de type vis, 2 x 0,09 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 28 à AWG 20) flexible avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2 à 2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide

Complémentaires

Fonction disponible	Fonction de sortie analogique, compatible avec Premium Tension de sorties analogiques, compatible avec Premium
Compatibilité produit	Premium TSXAEY420 Premium TSXASY410
Raccordement API	SUB-D 25
Mode de fixation	Par clips (35 mm DIN rail symétrique) Par vis (plaque solide ac kit fixation)
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V bornes/rails de montage
Catégorie d'installation	Il se conformer à IEC 60664-1
Couple de serrage	0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

Certifications du produit	DNV GL CSA UL EAC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Traitement de protection	TC
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction <30 s se conformer à IEC 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	4 kV (contact) niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-2 8 kV (air) niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-2
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (26000000...100000000 Hz) se conformer à IEC 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-4

Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...60 °C se conformer à CEI 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C se conformer à CEI 61131-2
Degré de pollution	2 conforme à IEC 60664-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,300 cm
Longueur de l'emballage 1	9,600 cm
Poids de l'emballage 1	218,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,350 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 1036

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Numéro SCIP 11b66df7-80cd-4614-acd8-17183a716ce1

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réutiliser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

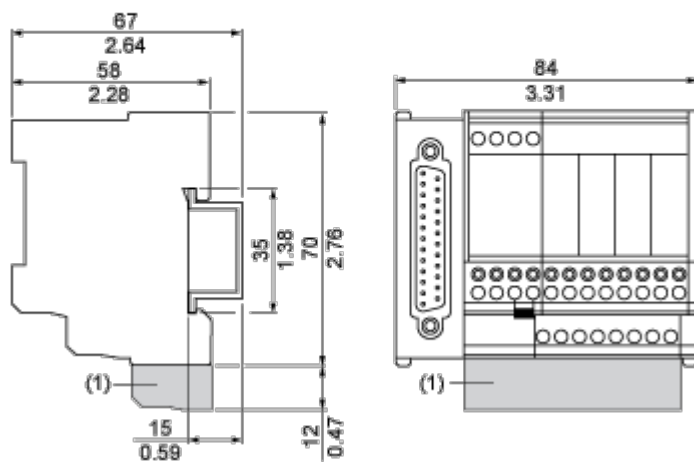
Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombrements

Dimensions

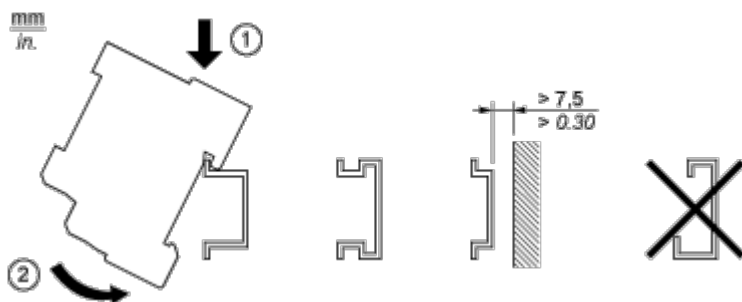
mm
in.



(1) ABE7BV20

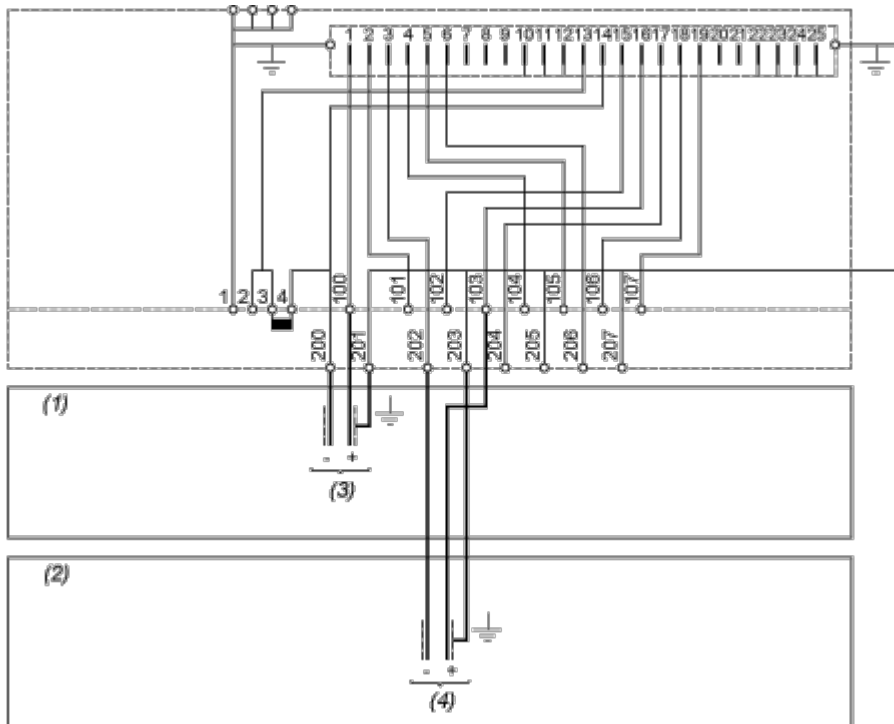
Montage et périmètre de sécurité

Montage



Schémas de raccordement

Recommandations de câblage



- (1) 4 tensions d'entrée - 4 tensions de sortie
- (2) 4 courants d'entrée - 4 courants de sortie
- (3) Voie via 1
- (4) Voie via 2

Image of product / Alternate images

Alternative

