

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 voies | 4 |
| Mode de raccordement | Bornes de type vis, 1 x 0,09 à 1 x 1,5 mm ² (AWG 28...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...AWG 20) flexible avec embout Bornes de type vis, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide |

Complémentaires

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fonction disponible | Courant de sortie analogique, compatible avec Premium Tension de sortie analogique, 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 (plaqué solide avec kit fixation) |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 2000 V bornes/rails de montage |
| Catégorie d'installation | Il se conformer à CEI 60664-1 |
| Couple de serrage | 0,6 N.m avec plat Ø 3,5 mm tournevis |
| Poids Net | 0,18 kg |

Environnement

| | |
|--------------------------------------|--|
| Certifications du produit | DNV GL CSA UL EAC |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Traitement de protection | TC |
| Tenue au fil incandescent | 750 °C, temps d'extinction <30 s se conformer à CEI 60947-1 |
| 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 CEI 61000-4-2 8 kV (air) niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-2 |
| Résistance aux champs rayonnés | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) se conformer à CEI 61000-4-3 niveau 3 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4 |

| | |
|--|--|
| Température de l'air ambiant en 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 se conformer à CEI 60664-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 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 (Kg) | 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 (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



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 du cycle de vie total | 1036 |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|--|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) |
| Numéro SCIP | 11b66df7-80cd-4614-acd8-17183a716ce1 |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

Use Longer

Prolongation de vie

| | |
|------------|------------|
| Réparation | Non |
|------------|------------|

Use Again

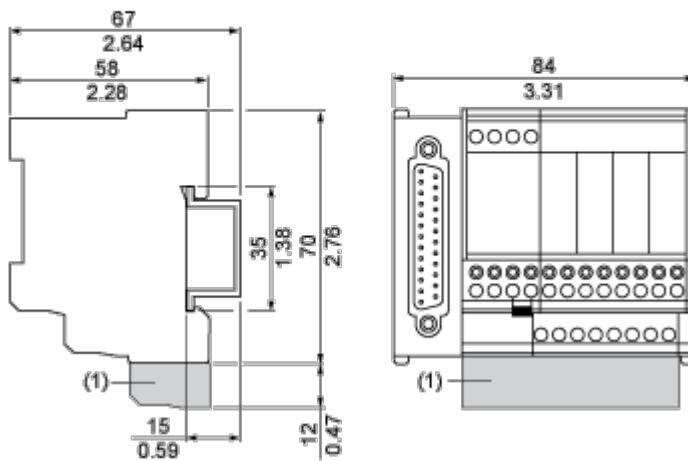
Réemballer et réusiner

| | |
|-----------------------|--|
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| Reprise | Oui |
| Label DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Encombrements

Dimensions

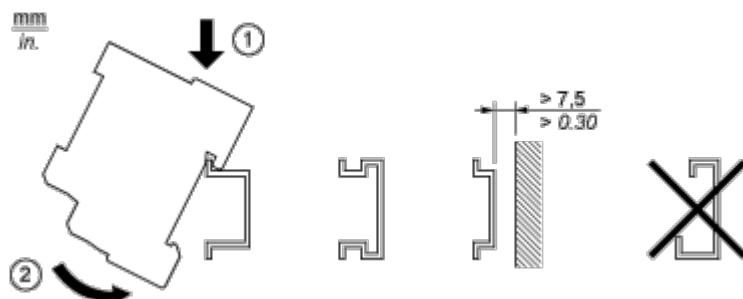
mm
in.



(1) ABE7BV20

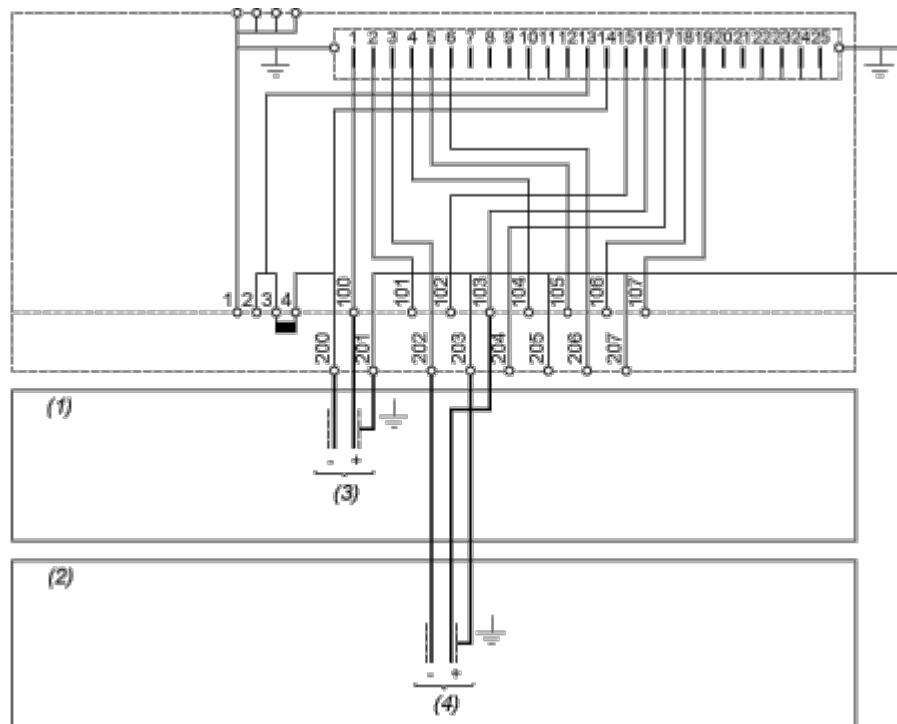
Montage et périmètre de sécurité

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

