

# Fiche de spécifications

## REGplus IP20 C6<sub>A</sub>modul 180° M

Page 1/6

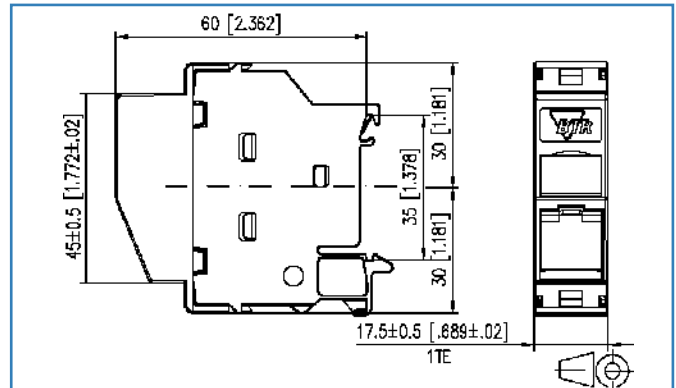
Référence  
130B117003-E  
EAN 4250184136545

2015-13-05

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

- Unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715 dans des répartiteurs électriques pour l'installation du bâtiment et industrielle
- Équipée d'un module individuel RJ45 C6<sub>A</sub>modul 180°
- Entrée de câble 45° par le haut, sens d'embrochage : vers le bas, incliné de 45°
- Certifiée GHMT cat. 6<sub>A</sub> re-embedded PVP
- Contrôle des composants de la cat. 6<sub>A</sub> 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<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- Tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- Pour 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Compatible avec Power over Ethernet (PoE, PoE plus et UPoE)
- Raccordement simplifié de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin) et AWG 26/7 à 22/7 (multibrin) sur des contacts à déplacement d'isolant IDC
- Marquage de l'assignation des brins T568A et T568B directement sur la pièce de chargement
- La largeur utile de 1UL (unité de division) permet de monter 12 REGplus au maximum dans les répartiteurs électriques standard
- En cas de montage comme appareil de la classe de protection I, la liaison équipotentielle est effectuée via une plaque de mise à la terre intégrée directement sur le rail DIN qui doit être raccordé via des borniers de contact correspondants sur la mise à la terre du bâtiment
- Un cache sur le module empêche le contact direct. Le montage sur des répartiteurs à double isolation permet ainsi de maintenir la classe de protection II. Dans ce but, il convient d'enlever le ressort de mise à la terre.
- Clapet anti-poussière intégré (existe aussi en couleur)

# Fiche de spécifications REGplus IP20 C6<sub>A</sub>modul 180° M

Page 2/6

Référence  
130B117003-E  
EAN 4250184136545

2015-13-05

## Caractéristiques

### Données générales

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Domaines d'application    | Bureaux                        |
| Format                    | Prise                          |
| Type de montage           | Rail DIN TH35                  |
| Blindage                  | blindé                         |
| Technique de transmission | Cuivre                         |
| Couleur                   | gris clair                     |
| Dimensions                |                                |
| Dimension (L x L x H)     | 60,00 x 17,50 x 60,00 mm       |
| Dimension (L x L x H)     | 2,36 x 0,69 x 2,36 in.         |
| Unité de largeur          | 1 TE                           |
| Possibilité d'étiquetage  | porte-étiquette avec étiquette |
| Possibilité de marquage   | par protection anti-poussière  |

### Propriétés de la technique de transmission

|   |                |
|---|----------------|
| Catégorie (ISO)                         | 6 <sub>A</sub> |
| Classe (ISO/IEC)                        | E <sub>A</sub> |
| Catégorie (TIA)                         | 6A             |
| PoE                                     | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                    | 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                   |

# Fiche de spécifications REGplus IP20 C6<sub>A</sub>modul 180° M

Page 3/6

Référence  
130B117003-E  
EAN 4250184136545

2015-13-05

## Caractéristiques

### Raccordements/interfaces

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Leiteranschlusswerte, eindrätig (min. - max.)  |                               |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)    | AWG 26 - 22                   |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)    | 0,128 - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)   | 0,409 - 0,643 mm              |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)   | 0,016 - 0,025 in.             |
| Leiteranschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.) |                               |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)  | AWG 26 - 22                   |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu) | 0,483 - 0,762 mm              |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu) | 0,019 - 0,030 in.             |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu)  | 0,141 - 0,355 mm <sup>2</sup> |
| Sens d'enfichage du module                     | incliné de 45° vers le bas    |
| Accès ou départ de câble                       | 45° par le haut               |

### Propriétés électriques

|   |                |
|---|----------------|
| Capacité de courant                                 | max. 1 A       |
| Résistance de contact                               | max. 20 mOhm   |
| Résistance d'isolation                              | min. 500 MOhm  |
| Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire) | min. 1000 V DC |

### Propriétés 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 - Cache(s)                     | Frianyl                          |
| Matériau - Partie inférieure du boîtier | Frianyl                          |
| Matériau - Porte étiquette              | ABS, transparent                 |
| Matériau - Protection anti-poussière    | ABS                              |
| Matériau - Contact                      | FeNiCo                           |
| Matériau - Surface du contact           | Au (or)                          |
| Matériau - Pièce de chargement          | PA 6.6 UL94 V0                   |
| Matériau - Mise à la terre              | CuSn4                            |
| Matériau - Décharge de traction         | PA 6.6 UL94 V0                   |

## Caractéristiques

### 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   |
| Changement rapide de température | -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min |
| Mesure électromagnétique         | E <sub>2</sub>                                     |

### Certifications

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Composant GHMT  | oui      |
| GHMT PVP        | oui      |
| Certificat Gost | oui      |
| RoHS            | conforme |

### Le produits répond aux normes suivants

|  |  |
|--|--|
| Universelle Gebäudeverkabelung               |  |
| Exigences générales                          | ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06   DIN EN 50173-1: 2011-09<br>TIA/EIA 568-C.2 |
| 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   |
| Essais climatiques                           | IEC 60512-11   |

### Classifications

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001024 |
|----------|----------|

### Spécifications d'emballage

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Type d'emballage                   | 10 pc(s) / carton           |
| Unité d'emballage - poids (gramme) | 641,00 g                    |
| Unité d'emballage - poids (livre)  | 1,41 lb                     |
| Dimension - Emballage (L x H x P)  | 235,00 x 165,00 x 135,00 mm |
| Dimension - Emballage (L x H x P)  | 9,25 x 6,50 x 5,31 in.      |

**Fiche de spécifications**  
**REGplus IP20 C6<sub>A</sub>modul 180° M**

Page 5/6

Référence  
130B117003-E  
EAN 4250184136545

2015-13-05

## Accessoires

| Référence     | Désignation   |
|---------------|---|
| 816979-0105-I | Clapets anti-poussière pour Modul panneaux de brassage <br />subway / REG jaune |
| 816979-0106-I | Clapets anti-poussière pour Modul panneaux de brassage <br />subway / REG bleu  |
| 816979-0107-I | Clapets anti-poussière pour Modul panneaux de brassage <br />subway / REG vert  |
| 816979-0108-I | Clapets anti-poussière pour Modul panneaux de brassage <br />subway / REG rouge |
| 899011-01     | Feuille d'étiquettes pour panneaux de brassage / REG Modul                      |

Fiche de spécifications  
REGplus IP20 C6<sub>A</sub>modul 180° M

Page 6/6

Référence  
130B117003-E  
EAN 4250184136545

2015-13-05

Illustrations

Schéma dimensionnel

