

Fiche de spécifications

REGplus IP20 E-DAT modul

Page 1/6

Référence
1309107003-E

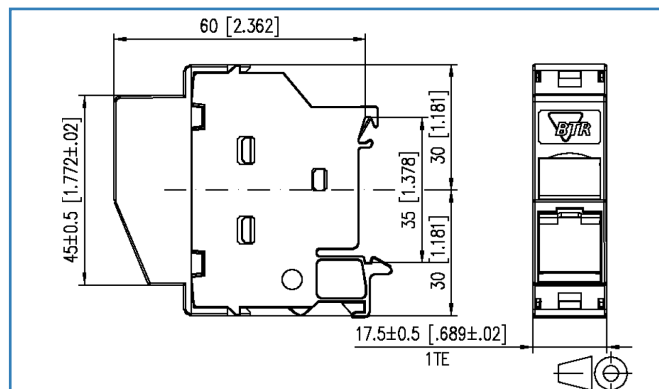
EAN 4250184136569

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 E-DAT modul
- Entrée de câble 45° par le haut, sens d'embrochage : vers le bas, incliné de 45°
- 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
- Tests réalisés : lien jusqu'à 500 MHz
- Pour 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- Compatible avec Power over Ethernet (PoE, PoE plus et UPoE)
- Raccordement simplifié de câbles de données avec 2 à 4 paires AWG 26/1 à 22/1 et 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
- Pose facile et rapide des paires de brins dans la pièce de chargement E-DAT modul
- 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 E-DAT modul

Page 2/6

Référence
1309107003-E

EAN 4250184136569

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
Classe (ISO/IEC)	E _A
Catégorie (TIA)	6
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 E-DAT modul

Page 3/6

Référence
1309107003-E
EAN 4250184136569

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 ²
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 ²
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	CuSn (bronze à l'étain)
Matériau - Surface du contact	Ni + Au (nickel + or)
Matériau - Porte-contacts	PA 6.6
Matériau - Mise à la terre	CuSn4

Fiche de spécifications REGplus IP20 E-DAT modul

Page 4/6

Référence
1309107003-E

EAN 4250184136569

2015-13-05

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 ₂
Certifications	
Composant GHMT	oui
GHMT PVP	oui
Certificat Gost	oui
RoHS	conforme
Le produit répond aux normes suivants	
Universelle Gebäudeverkabelung	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 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)	697,00 g
Unité d'emballage - poids (livre)	1,54 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 E-DAT modul

Page 5/6

Référence
1309107003-E

EAN 4250184136569

2015-13-05

Accessoires

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



**Fiche de spécifications
REGplus IP20 E-DAT modul**

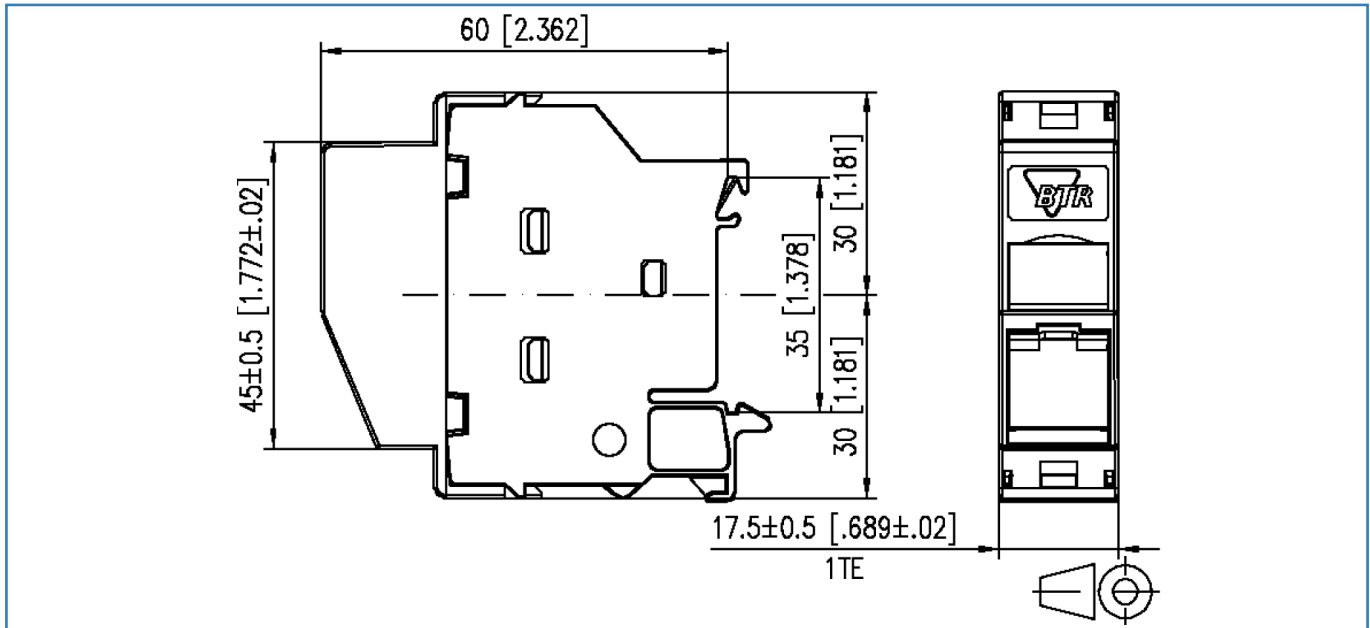
Page 6/6

Référence
1309107003-E
EAN 4250184136569

2015-13-05

Illustrations

Schéma dimensionnel



© 2015 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!