

# Fiche de spécifications

## REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°

Page 1/6

Référence  
1309A07003-E

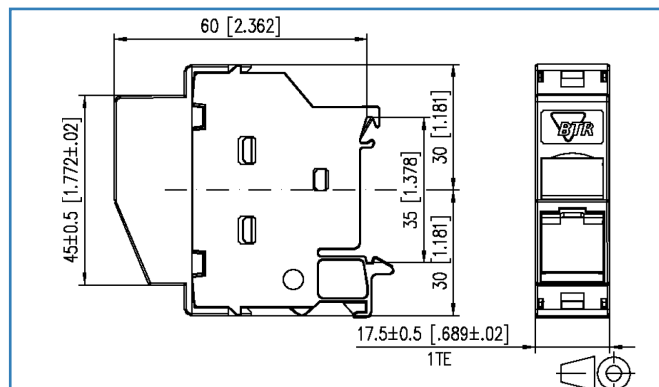
EAN 4250184136576

2018-26-02

### 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 coupleur E-DAT modul RJ45
- Sens d'embrochage : vers le bas, incliné de 45°
- Répond aux exigences de la classe E<sub>A</sub> 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 et UPoE) et HDBaseT
- La largeur utile de 1UL (unité de division) permet de monter 12 unités 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 un ressort de mise à la terre commutable intégré directement sur le rail DIN qui doit être raccordé via des borniers de contact correspondants sur la mise à la terre du bâtiment
- Versions : coupleur E-DAT modul 180°, coupleur E-DAT modul 90°



**Fiche de spécifications**  
**REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°**

**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)	2,362 x 0,689 x 2,362 in.
Unité de largeur	1UL
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 <sub>A</sub>
Catégorie (TIA)	6
Remote Powering	oui
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	oui
HDBaseT	oui
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3an

**Raccordements/interfaces**

Connectique interface 1	RJ45-connecteur femelle
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 1	1
Nombre de ports interface 2	1
Nombre de ports équipés interface 1	1
Nombre de ports équipés interface 2	1
Nombre de positions/contacts interface 1	8P/8C
Nombre de positions/contacts interface 2	8P/8C



**Fiche de spécifications**  
**REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°**

Page 3/6

Référence  
**1309A07003-E**  
**EAN 4250184136576**

2018-26-02

**Caractéristiques**

**Raccordements/interfaces**

Sens d'enfichage du module incliné de 45° vers le bas

**Propriétés électriques**

Capacité de courant	max. 1 A
Résistance de contact	max. 20 mOhm
Résistance d'isolation	min. 500 MOhm

**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 - Surface	Ni (nickel)
Matériau - Mise à la terre	CuSn4

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

**Certifications**

RoHS conforme

UL listed (file no.) DUXR.E178484



## Fiche de spécifications REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°

Page 4/6

Référence  
1309A07003-E  
EAN 4250184136576

2018-26-02

### Caractéristiques

#### Le produit répond aux normes suivants

Câblage universel du bâtiment	
Exigences générales	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06   DIN EN 50173-1:2011-09
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 des connecteurs (insertion et retrait des connecteurs sous charge électrique)	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1
Essais d'endurance	IEC 60512-9-3: 03-2009
Immunité	
Immunité pour les environnements industriels	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Essais climatiques	IEC 60512-11
Fixation mécanique d'appareils électriques en appareillages de commande	DIN EN 60715

#### Classifications

ETIM 5.0	EC001024
ETIM 6.0	EC001024

#### Spécifications d'emballage

Type d'emballage	10 pc(s) / carton
Unité d'emballage - poids (gramme)	500,00 g
Unité d'emballage - poids (livre)	1,10 lb
Dimension - Emballage (l x H x P)	235,00 x 165,00 x 135,00 mm
Dimension - Emballage (l x H x P)	9,252 x 6,496 x 5,315 in.



**Fiche de spécifications**  
**REGplus IP20 E-DAT modul coupleur 180°**

Page 5/6

Référence  
1309A07003-E  
EAN 4250184136576

2018-26-02

**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 coupleur 180°**

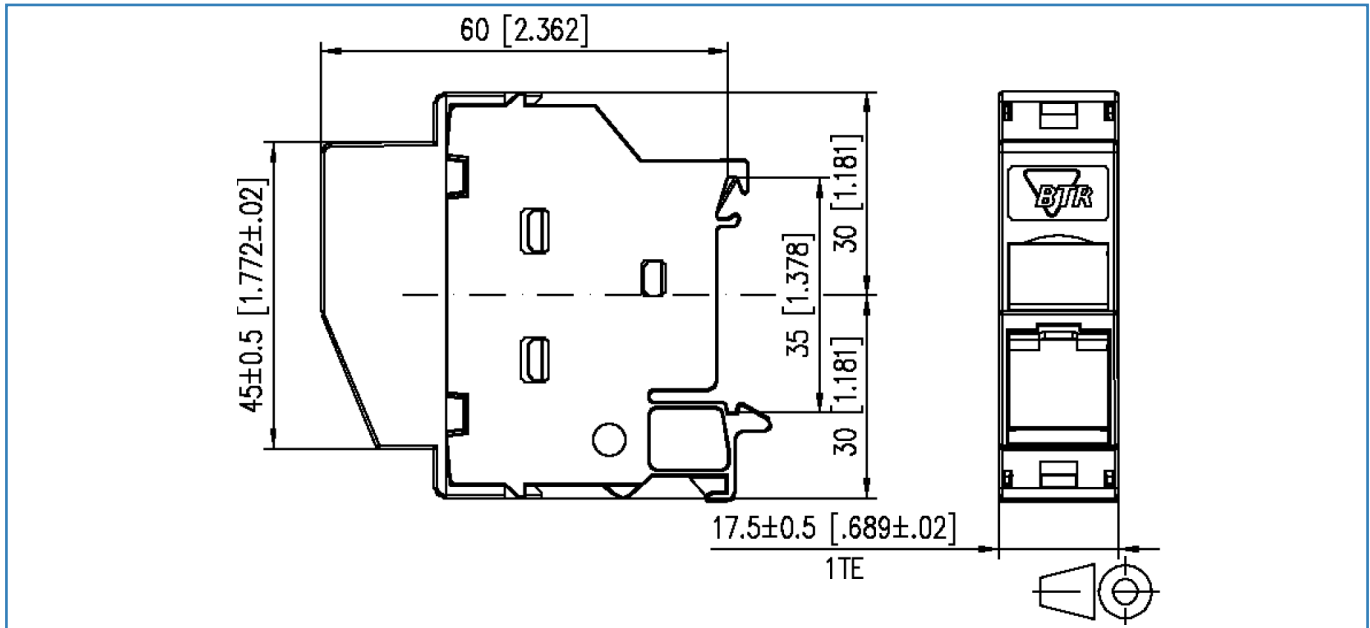
Page 6/6

Référence  
**1309A07003-E**  
 EAN 4250184136576

2018-26-02

**Illustrations**

Schéma dimensionnel



© 2018 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

