

Datenblatt

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 1/6

Art.-Nr.
1309A07003-E

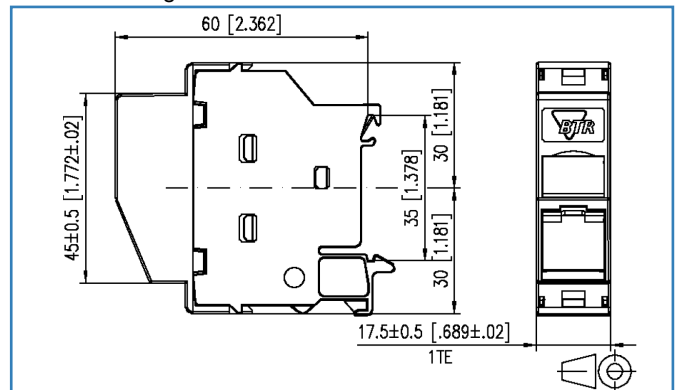
EAN 4250184136576

26.02.2018

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende



Produktbeschreibung

- Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern für Haus- und Industrieinstallation
- bestückt mit einer E-DAT modul RJ45 Kupplung
- Steckrichtung 45° nach unten geneigt
- Einhaltung der Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- die Baubreite von 1TE ermöglicht den Einbau von bis zu 12 REGplus in Standard-Elektroverteiler
- bei Einbau als Gerät der Schutzklasse I erfolgt der Potentialausgleich über eine schaltbare integrierte Potentialausgleichsfeder direkt über die Tragschiene, welche über entsprechende Kontaktierungsklemmen am Gebäudepotentialausgleich anzuschließen ist
- Varianten: E-DAT modul Kupplung 180°, E-DAT modul Kupplung 90°



Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 2/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576

26.02.2018

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Anschlussdose
Montageart	Tragschiene TH35
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	lichtgrau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	60,00 x 17,50 x 60,00 mm
Abmessung (L x B x H)	2,362 x 0,689 x 2,362 in.
Teilungseinheit	1TE
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	RJ45-Buchse
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 1	1
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 1 bestückt	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8P/8C
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C



Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 3/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576

26.02.2018

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Steckrichtung Modul 45° nach unten geneigt

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit max. 1 A
 Kontaktwiderstand max. 20 mOhm
 Isolationswiderstand min. 500 MOhm

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse GD-Zn (Zinkdruckguss)
 Werkstoff - Abdeckteil(e) Frianyl
 Werkstoff - Gehäuseunterteil Frianyl
 Werkstoff - Sichtfenster ABS, glasklar
 Werkstoff - Staubschutz ABS
 Werkstoff - Kontakt CuSn (Zinnbronze)
 Werkstoff - Kontakt Oberfläche Ni + Au (Nickel-Gold)
 Werkstoff - Oberfläche Ni (Nickel)
 Werkstoff - Erdungsanschluss CuSn4

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)
 Temperatur - Lager °C -40 - 70 °C
 Temperatur - Lager °F -40 - 158 °F
 Temperatur - Betrieb °C -40 - 70 °C
 Temperatur - Betrieb °F -40 - 158 °F
 Rascher Temperaturwechsel -40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
 Elektromagnetische Bewertung E₂

Zertifizierungen

RoHS konform
 UL listed (file no.) DUXR.E178484



Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 4/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576

26.02.2018

Technische Daten

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 DIN EN 50173-1:2011-09
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren	
Prüfnorm für Steckverbinder (Stecken und Ziehen von Steckverbindern unter elektrischer Last)	DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1
Dauerprüfungen	IEC 60512-9-3: 03-2009
Störfestigkeit	
Störfestigkeit für Industriebereiche	DIN EN 61000-6-2:2006-03
Klimatische Prüfungen	IEC 60512-11
Mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen	DIN EN 60715

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001024
ETIM 6.0	EC001024

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	500,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	1,10 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	235,00 x 165,00 x 135,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	9,252 x 6,496 x 5,315 in.

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



Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 5/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576

26.02.2018

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
899011-01	Beschriftungsbogen für Modul Patchfelder / REG
816979-0108-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG rot
816979-0107-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grün
816979-0106-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG blau
816979-0105-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG gelb



Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 6/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576

26.02.2018

Abbildungen

Maßzeichnung

