

Datenblatt

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 1/6

Art.-Nr.
1309A07003-E

EAN 4250184136576

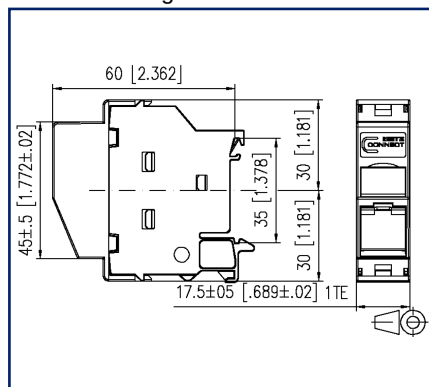
10.09.2025

Version: AJ

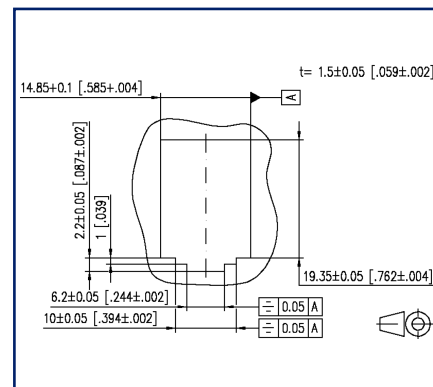
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



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, DIN EN 50173-1
- für 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AV over IP 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
10.09.2025
Version: AJ

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Bürobereiche
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E2
Bauart	Anschlussdose
Montageart	Tragschiene TH35
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	lichtgrau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	60 mm x 17,5 mm x 60 mm
Abmessung (L x B x H)	2,362 in. x 0,689 in. x 2,362 in.
Teilungseinheit	1TE
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

Übertragungstechnische Eigenschaften

Klasse (ISO/IEC)	E _A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
SAT-IP	ja
AVoverIP	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an



Datenblatt

Seite 3/6

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Art.-Nr.
1309A07003-E

EAN 4250184136576

10.09.2025

Version: AJ

Technische Daten

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
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt

Elektrische/ Optische Eigenschaften

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

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn
Werkstoff - Abdeckteil(e)	PA66
Werkstoff - Gehäuseunterteil	PA66
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	CuSn
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Oberfläche	Ni (Nickel)
Werkstoff - Erdungsanschluss	CuSn4
RoHS	konform

Umgebungsbedingungen

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



Datenblatt

Seite 4/6

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Art.-Nr.
1309A07003-E

EAN 4250184136576

10.09.2025

Version: AJ

Technische Daten

Zulassungen

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Normen/Bestimmungen

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, DIN-EN 60512-99-002

Dauerprüfungen IEC 60512-9-3: 03-2009

Störfestigkeit

Störfestigkeit für Industriebereiche DIN EN 61000-6-2:2006-03

Klimatische Prüfungen

IEC 60512-11

Klassifikationen

ETIM 7.0 EC001024

ETIM 8.0 EC001024

ETIM 9.0 EC001024

ETIM 10.0 EC001024

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 10 Stück / Karton

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Seite 5/6

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Art.-Nr.
1309A07003-E

EAN 4250184136576

10.09.2025

Version: AJ

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130898-00-I	BLIND modul lichtgrau
130898-00-RW-I	BLIND modul reinweiß
130898-01-I	KOAX modul F-Buchse / F-Buchse
130898-02-I	KOAX modul IEC-Buchse / F-Buchse
130898-03-I	KOAX modul IEC-Stecker / F-Buchse
130908-I-B1	UAE modul Cat.5e weiß
130909-I	UAE modul Cat.6 Jack weiß
130910-DNV	E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) Buchse DNV
130910-I	E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) Buchse
130910-Z	E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) Buchse, (12 Stück)
1309A0-I	E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Klasse E _A
1309A1-I	E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Klasse E _A
130A11-29-I	UAE modul 8(8) Cat.6 _A schwarz
130A11-I	UAE modul 8(8) Cat.6 _A weiß
130B11-25-E	25Gmodul
130B11-25-Z	25Gmodul (12 Stück)
130B11-DNV	C6 _A modul 180° Buchse DNV
130B11-E	C6 _A modul 180° Buchse
130B11-Z	C6 _A modul 180° Jack (12 Stück)
130B12-DNV	C6 _A modul 270° Buchse DNV
130B12-E	C6 _A modul 270° Buchse
15091001-I	OpDAT modul ST OS2
15091071-I	OpDAT modul LC-Duplex OS2
15091072-I	OpDAT modul LC-Duplex OM3
15091075-I	OpDAT modul LC-Duplex OM4
15091076-I	OpDAT modul LC-Duplex APC OS2
1509107B-I	OpDAT modul LC-Duplex MM
816979-0103-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grau
816979-0105-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG gelb
816979-0106-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG blau
816979-0107-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG grün
816979-0108-I	Staubschutzklappen für Modul Patchfelder / Subway / REG rot



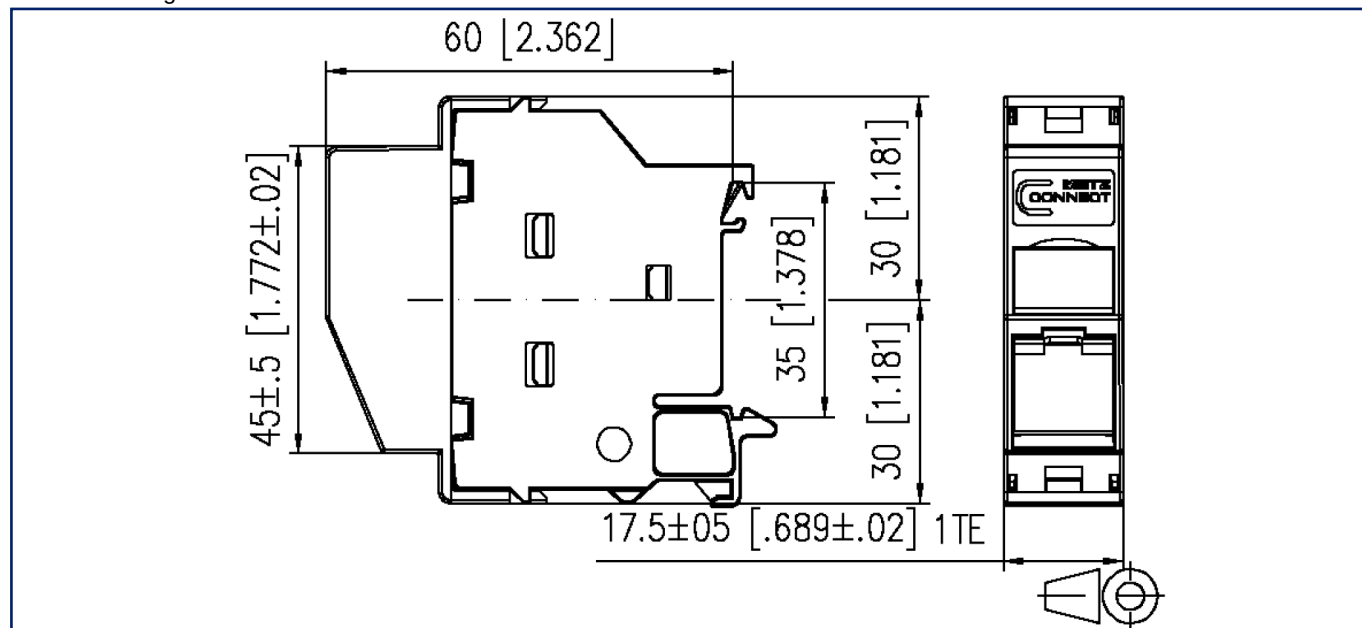
Datenblatt
REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Seite 6/6

Art.-Nr.
1309A07003-E
EAN 4250184136576
10.09.2025
Version: AJ

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

