

Datenblatt

E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 2/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

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
Beschaltung	T568A und T568B
Farbe	lichtgrau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	60 mm x 17,5 mm x 52,2 mm
Abmessung (L x B x H)	2,362 in. x 0,689 in. x 2,055 in.
Teilungseinheit	1TE
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz
Übertragungstechnische Eigenschaften	
Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Datenblatt

E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 3/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen	
Anschluss technik Schnittstelle 1	IDC-Anschluss
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	1
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	8P/8C
Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	AWG 26/7 - AWG 22/7
Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,141 mm ² - 0,355 mm ²
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,483 mm - 0,762 mm
Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank)	0,019 in. - 0,03 in.
Aderdurchmesser (min. - max.)	
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	1,6 mm
Aderdurchmesser (Leiter mit Isolation)	0,063 in.
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5,5 mm - 10,00 mm
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394 in.
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt
Kabel-zu/abgang	45° von oben
Elektrische/ Optische Eigenschaften	
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Kontaktwiderstand	max. 20 mOhm
Isolationswiderstand	min. 500 MOhm
Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär)	min. 1000 V DC

Datenblatt

E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 4/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Steck- und Ziehkraft	max. 30 N
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

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 - Kontaktträger	PA 6.6
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
Eindringen von Teilchen	IP2X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX0
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min

Datenblatt

E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 5/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

Technische Daten

Zertifizierungen

GHMT Type Approval



Komponente

Zulassungen

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen

ANSI/TIA-568

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, 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

Klassifikationen

ETIM 7.0

EC001024

ETIM 8.0

EC001024

ETIM 9.0

EC001024

ETIM 10.0

EC001024



Datenblatt
E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 6/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

Technische Daten

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.



Datenblatt

Seite 7/9

E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Art.-Nr.
1309426003-E

EAN 4250184106586

26.08.2026

Version: AW

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
15091001-I	OpDAT modul ST SM+MM
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
816979-0105-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

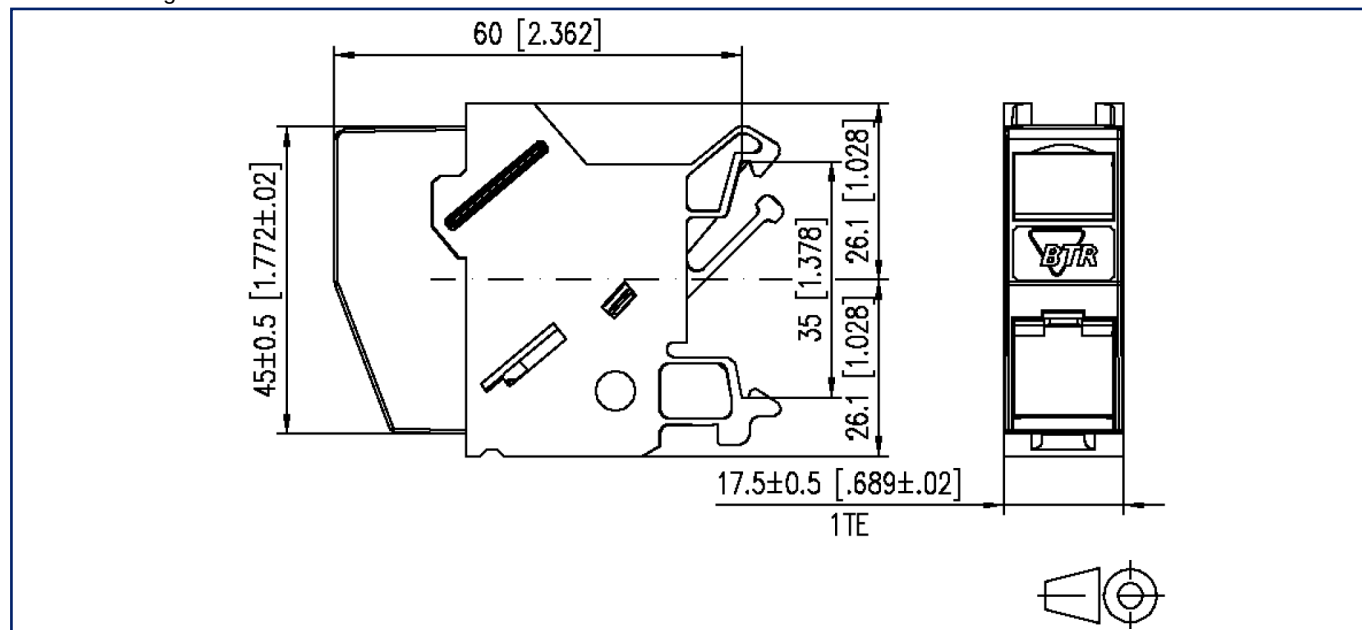
Datenblatt
E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 8/9

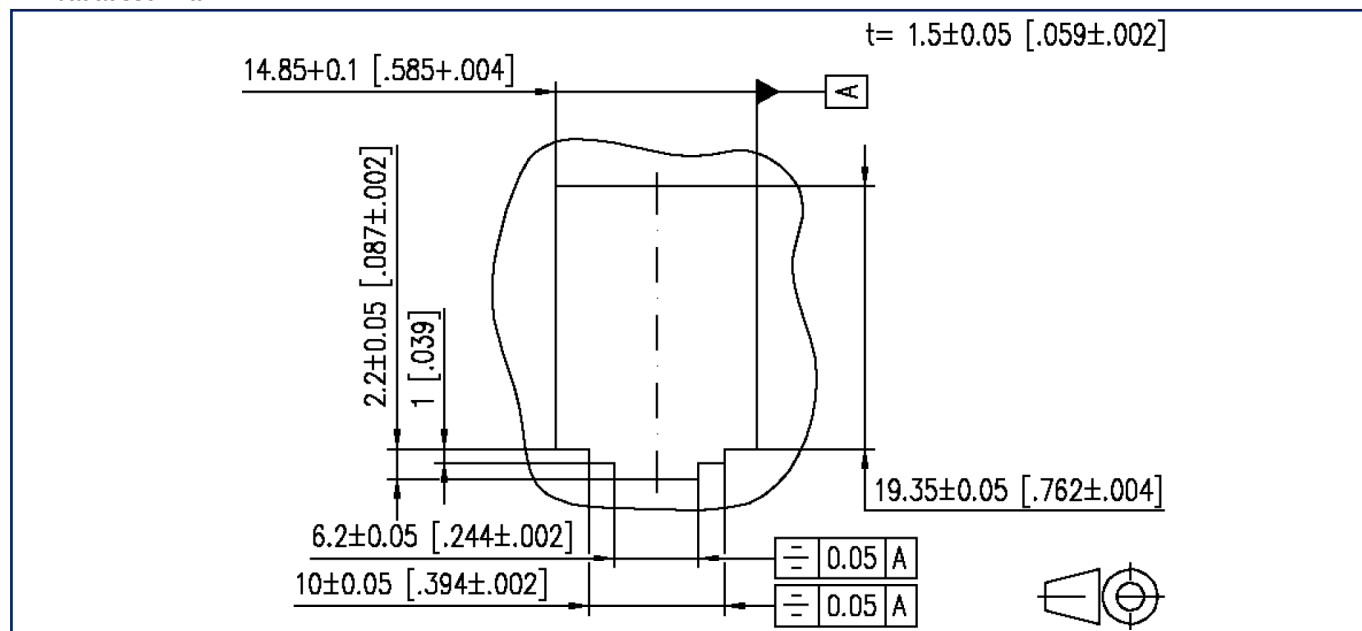
Art.-Nr.
1309426003-E
 EAN 4250184106586
 26.08.2026
 Version: AW

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Datenblatt E-DAT modul REG 1 Port IP20 lichtgrau

Seite 9/9

Art.-Nr.
1309426003-E
EAN 4250184106586
26.08.2026
Version: AW

Abbildungen

Anschlussbild

