

Datenblatt

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Seite 1/6

Art.-Nr.

1309413203-E

EAN 4250184106555

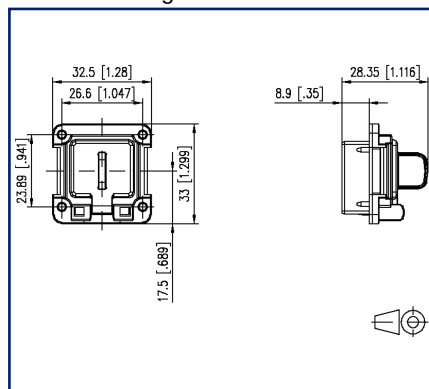
08.07.2025

Version: S

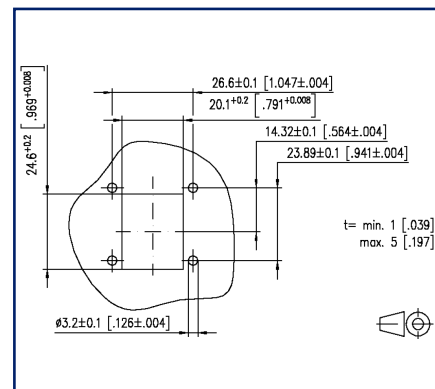
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- für den Einbau von Einzelmodulen mit Modul Einbauform
- IP67 Steckgesicht gemäß IEC 61076-3-106 (Variante 6)
- Anschluss handelsüblicher RJ45-Stecker möglich (kein IP-Schutz)
- einfache Montage
- Versionen mit und ohne stabile Gegenplatte aus Zinkdruckguss (auch als Zubehör erhältlich)
- Farbe: lichtgrau RAL 7035
- 13094130-E: Montageset bestehend aus stabiler Gegenplatte mit 4 Schrauben
- nicht geeignet für E-DAT Industry Module und Kupplungen
- Varianten: mit Montageset, ohne Montageset



Datenblatt

Seite 2/6

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Art.-Nr.
1309413203-E

EAN 4250184106555

08.07.2025

Version: S

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Raue Umgebung
Mechanische Bewertung nach MICE	M1
Ingress Bewertung nach MICE	I1
Climatic Bewertung nach MICE	C1
Elektromagnetische Bewertung nach MICE	E3
Bauart	Flanschgehäuse
Farbe	lichtgrau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	28,35 mm x 32,5 mm x 33 mm
Abmessung (L x B x H)	1,116 in. x 1,28 in. x 1,299 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	0
Schutzgehäuse Schnittstelle 1	V6
Schutzgehäuse Schnittstelle 2	V6
Steckrichtung Modul	gerade

Mechanische Eigenschaften

Einbauausschnitt	MC Modul
------------------	----------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	PA UL 94 V0
Werkstoff - Schutzgehäuse Oberfläche	Ni (Nickel)
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	HNBR (Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk)
Werkstoff - Profildichtung	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Schraube(n) Schutzgehäuse	Edelstahl
Werkstoff - Schutzkappe	PA UL 94 V0
Werkstoff - Montagerahmen	GD-Zn
RoHS	konform



Datenblatt

Seite 3/6

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Art.-Nr.
1309413203-E

EAN 4250184106555

08.07.2025

Version: S

Technische Daten

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	IP6X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX7
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Feuchte Wärme	+25°C / +77°F / +65°C / +149°F / 93% RH // -10°C / -14°F 21 cycles
Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt ist zur Anwendung im industriellen Umfeld innerhalb von Gebäuden mit in diesem Datenblatt angegebener IPxy Schutzklasse nach DIN EN 60529 geeignet. Nicht für Außenanwendungen spezifiziert.

Zulassungen

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Normen/Bestimmungen

UL-Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Rechteckige Steckverbinder	DIN EN 61076-3-106

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437
ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437



Datenblatt

Seite 4/6

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Art.-Nr.
1309413203-E

EAN 4250184106555

08.07.2025

Version: S

Technische Daten

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	310 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,68 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	258 mm x 164 mm x 51 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.

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

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Seite 5/6

Art.-Nr.
1309413203-E

EAN 4250184106555

08.07.2025

Version: S

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
130910-DNV	E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) Buchse DNV
130910-I	E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) Buchse
1309A0-I	E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Klasse E _A
1309A1-I	E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Klasse E _A
130B11-DNV	C6 _A modul 180° Buchse DNV
130B11-E	C6 _A modul 180° Buchse
130B12-DNV	C6 _A modul 270° Buchse DNV
130B12-E	C6 _A modul 270° Buchse
130B13-DNV	C6 _A modul 90° Buchse DNV
130B13-E	C6 _A modul 90° Buchse



Datenblatt

Seite 6/6

E-DAT Industry IP67 V6 für MC Modul mit Montageset

Art.-Nr.
1309413203-E

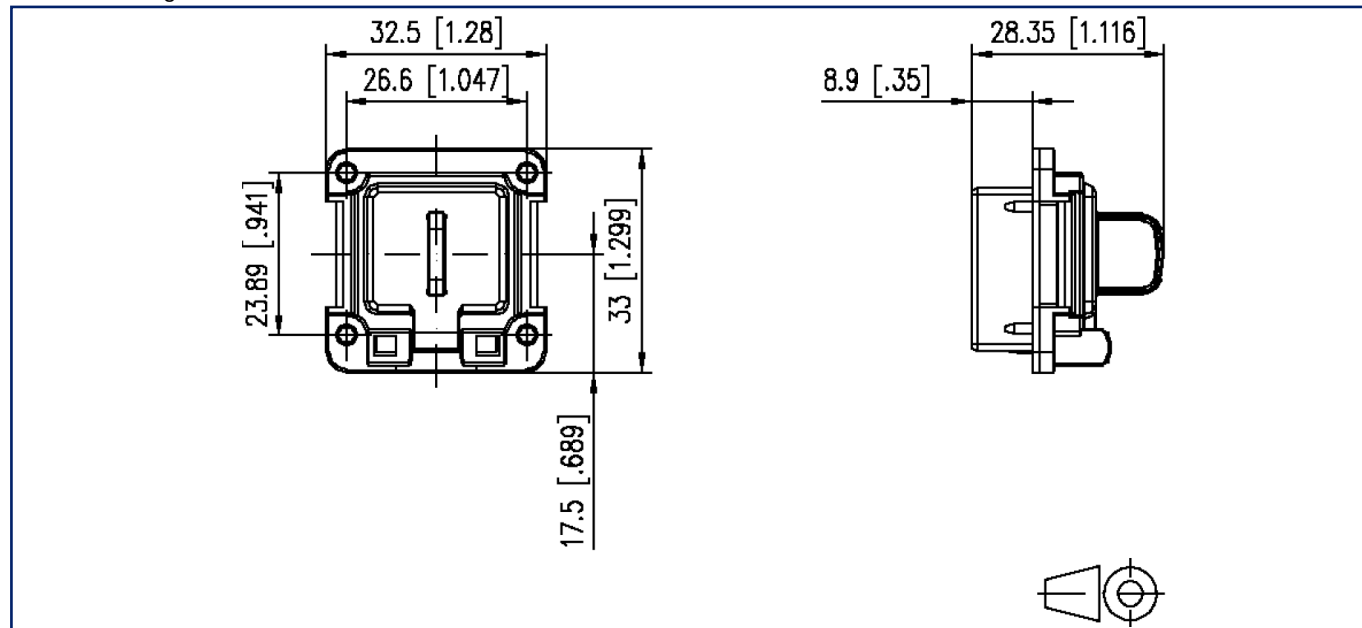
EAN 4250184106555

08.07.2025

Version: S

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

