

Datenblatt

Industry IP67 V5 metal plug housing

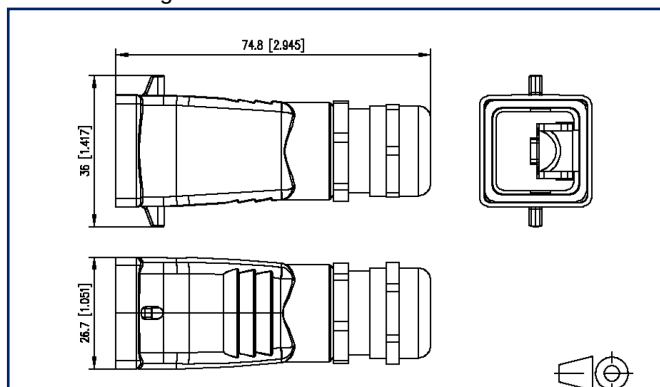
Seite 1/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
25.08.2026
Version: R

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Steckergehäuse mit Klammerverschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-106 Var. 5
- IP67 geschütztes Gehäuse zur Aufnahme der Industry Steckereinsätze
- höherer anschließbarer Kabelmantel-Durchmesserbereich von 10 mm
- resistent gegen Schweißperlen
- industrietaugliches Metallgehäuse mit erhöhter Robustheit
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0
- bessere Chemikalienbeständigkeit
- nach der Konfektion aufschnappbarer Clip zur Farbkodierung
- Kabel kann bei vormontiertem Steckergehäuse durchgeschoben werden
- passende Steckereinsätze: E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert



Datenblatt

Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 2/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
25.08.2026
Version: R

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	Steckergehäuse
Farbe	grau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	74,8 mm x 36 mm x 26,7 mm
Abmessung (L x B x H)	2,945 in. x 1,417 in. x 1,051 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Rastclip

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	0
Schutzgehäuse Schnittstelle 1	V5
Schutzgehäuse Schnittstelle 2	V5
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5 mm - 10,00
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	180°

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	Alu-Druckguss
Werkstoff - Schutzgehäuse Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Flachdichtung	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Hutmutter	CuZnPb (Messing)
Werkstoff - Hutmutter Oberfläche	Ni (Nickel)
Werkstoff - Schraube(n) Schutzgehäuse	Edelstahl
Werkstoff - Steckereinsatz	PBT UL94 V0



Datenblatt

Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 3/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
25.08.2026
Version: R

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Unterlegscheibe	PA (Polyamid)
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	IP6X
Eindringen von Flüssigkeit/Untertauchen	IPX7
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / +158°F / 25 cycles t=30min
Feuchte Wärme	+25°C / +77°F / +65°C / 149°F / 93% RH // -10°C / 14°F / 21 cycles
Salzsprühnebelprüfung (NSS Prüfung)	+35°C / +95 / 4 days 5% NaCL
Resistenz gegen Schweißperlen	ja
Erhöhte Robustheit	ja
Bessere Chemikalienbeständigkeit	ja
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

Datenblatt

Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 4/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
25.08.2026
Version: R

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Industriebereich	ISO/IEC 24702
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

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
Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 5/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN **4250184116585**
25.08.2026
Version: R

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401068000MI	Industry IP67 V5 metal plug protective cap
1401400810-DNV	E-DAT Industry RJ45 Field plug Einsatz Cat.6 Class E _A DNV
1401400810-I	E-DAT Industry RJ45 Field plug Einsatz Cat.6 Class E _A
1401500810-I	E-DAT Industry RJ45 Steckereinsatz Cat.6 Class E _A



Datenblatt
Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 6/6

Art.-Nr.
1401065000ME
 EAN 4250184116585
 25.08.2026
 Version: R

Abbildungen

Maßzeichnung

