

Datenblatt

Industry IP67 V5 metal plug housing

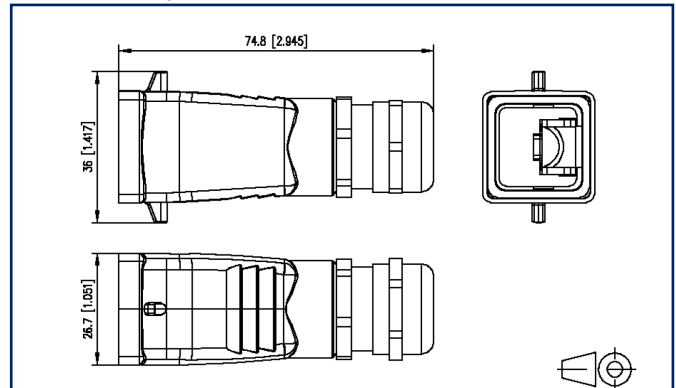
Seite 1/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
11.09.2025
Version: Q

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
11.09.2025
Version: Q

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
 11.09.2025
 Version: Q

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffigenschaften

| | |
|-----------------------------|---------------|
| 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
11.09.2025
Version: Q

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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt
Industry IP67 V5 metal plug housing

Seite 5/6

Art.-Nr.
1401065000ME
EAN 4250184116585
11.09.2025
Version: Q

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
11.09.2025
Version: Q

Abbildungen

Maßzeichnung

