

Datenblatt

Industry IP67 V4 plug housing

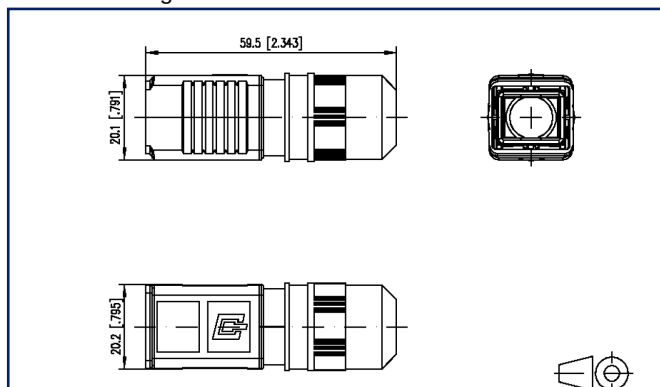
Seite 1/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN 4250184114024
11.09.2025
Version: Q

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Steckergehäuse mit Push-Pull-Verschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-106 Var. 4
- IP67 geschütztes Gehäuse zur Aufnahme der Industry Steckereinsätze
- höherer anschließbarer Kabelmantel-Durchmesserbereich von 10 mm
- resistent gegen Schweißperlen
- industrietaugliches Kunststoffgehäuse mit erhöhter Robustheit
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0
- bessere Chemikalienbeständigkeit
- Beschriftungsmöglichkeit auf Steckergehäuse
- 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, OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert
- Varianten: plug housing, plug housing bend protected



Datenblatt Industry IP67 V4 plug housing

Seite 2/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN 4250184114024
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	schwarz
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	59,5 mm x 20,2 mm x 20,1 mm
Abmessung (L x B x H)	2,343 in. x 0,795 in. x 0,791 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Rastclip

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2	1
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	0
Schutzgehäuse Schnittstelle 1	V4
Schutzgehäuse Schnittstelle 2	V4
Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)	
Kabelmanteldurchmesser	5 mm - 10,00
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	180°

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Push Pull
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 750
Zugentlastung	PG-Verschraubung



Datenblatt Industry IP67 V4 plug housing

Seite 3/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN 4250184114024
11.09.2025
Version: Q

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	PA UL 94 V0
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)
Werkstoff - Formdichtung	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Halogenfreiheit	ja
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	IPX6 und 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 V4 plug housing

Seite 4/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN 4250184114024
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 V4 plug housing

Seite 5/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN **4250184114024**
11.09.2025
Version: Q

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401009001-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 orange
1401009003-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 light grey
1401009004-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 white
1401009005-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 yellow
1401009006-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 blue
1401009007-I	Industry color coding ring V1/V4/V14 green
1401048002KI	Industry IP67 V4 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
1402500820-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1402500822-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1402600820-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402600822-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402700820-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert
1402700822-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert
1402800820-I	OpDAT Industry 2LC MM plug insert
1402900820-I	OpDAT Industry 2LC SM plug insert



Datenblatt Industry IP67 V4 plug housing

Seite 6/6

Art.-Nr.
1401045002KE
EAN 4250184114024
11.09.2025
Version: Q

Abbildungen

Maßzeichnung

