

Datenblatt**Industry IP67 V1 plug housing bend protected**

Seite 1/6

Art.-Nr.

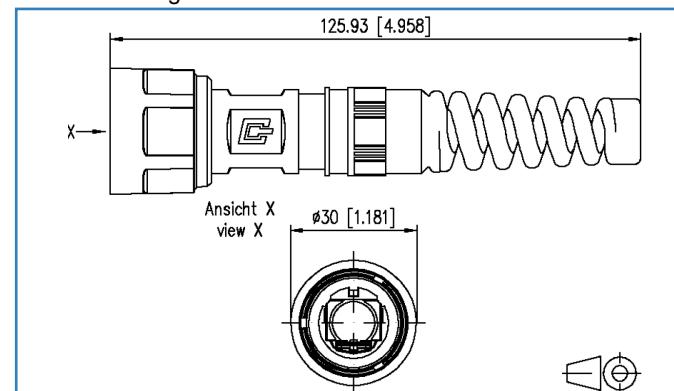
1401025002KE

EAN 4250184114079

03.11.2016

Abbildungen

Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Steckergehäuse mit Bajonettverschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-106 Var. 1
- IP67 geschütztes Gehäuse zur Aufnahme der Industry Steckereinsätze
- höherer anschließbarer Kabelmantel-Durchmesserbereich von 10 mm
- resistent gegen Schweißperlen
- industriaugliches Kunststoffgehäuse mit erhöhter Robustheit
- Brennbarkeitsklasse nach UL 94V
- 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

Seite 2/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

03.11.2016

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Raue Umgebung

Bauart

Steckergehäuse

Farbe

schwarz

Abmessungen

Abmessung (L x B x H) 126,00 x 30,00 x 30,00 mm

Abmessung (L x B x H) 4,961 x 1,181 x 1,181 in.

Beschriftungsmöglichkeit

auf Gehäuse

Kennzeichnungsmöglichkeit

per Rastclip

Anschlüsse/Schnittstellen

Portanzahl Schnittstelle 2 1

Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt 0

Schutzgehäuse Schnittstelle 1 V1

Schutzgehäuse Schnittstelle 2 V1

Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)

Kabelmanteldurchmesser 5,00 - 10,00 mm

Kabelmanteldurchmesser 0,197 - 0,394 in.

Steckrichtung Modul

gerade

Kabel-zu/abgang

180°

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse) Bajonettschraube

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse PA UL94 V0

Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Werkstoff - Flachdichtung NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Werkstoff - Hutmutter PA (Polyamid)

Werkstoff - Federscheibe Federstahl



Datenblatt

Seite 3/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

03.11.2016

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Temperatur (min. - max.)

Temperatur - Lager °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-40 - 158 °F
Temperatur - Betrieb °C	-40 - 70 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 - 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

Zulassungen

RoHS	konform
UL listed (file no.)	DUXR.E178484

Das Produkt erfüllt folgende Normen

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 5.0	EC001121
ETIM 6.0	EC001121



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere technische Dokumentationen siehe / For more technical documentation see/

 Plus de documentation technique à télécharger sur www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT



Technische Daten**Verpackungsinformationen**

Verpackungsart	5 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	211,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,47 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	247,00 x 161,00 x 58,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	9,724 x 6,339 x 2,283 in.

Datenblatt
Seite 5/6
Industry IP67 V1 plug housing bend protected
Art.-Nr.
1401025002KE
EAN 4250184114079

03.11.2016

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401500810-I	E-DAT Industry RJ45 plug insert Cat.6 Class E _A
1401400810-I	E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.6 Class E _A
1402500820-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1401018002KI	Industry IP67 V1 plug protective cap
1402600820-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402700820-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert
1402800820-I	OpDAT Industry 2LC MM plug insert
1402900820-I	OpDAT Industry 2LC SM plug insert
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
1402500822-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1402600822-I	OpDAT Industry 2SC SM plug insert
1402700822-I	OpDAT Industry 2SC POF plug insert



Abbildungen

Maßzeichnung

