

## Datenblatt

### Industry IP67 V4 plug housing

Seite 1/6

Art.-Nr.

1401045002KE

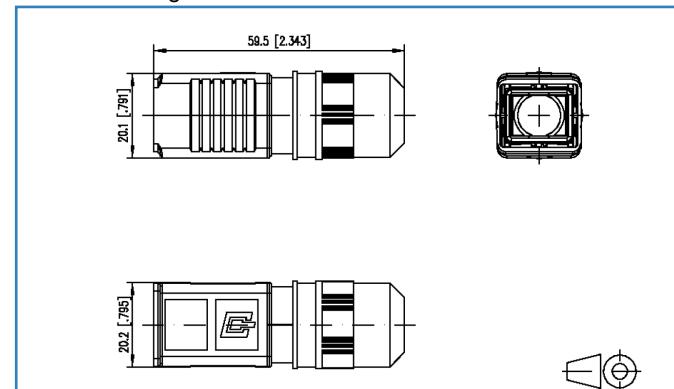
EAN 4250184114024

03.11.2016

### 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
- industriaugliches 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

Seite 2/6

## Industry IP67 V4 plug housing

Art.-Nr.

1401045002KE

EAN 4250184114024

03.11.2016

## Technische Daten

## Allgemeine Daten

Einsatzgebiete

Raue Umgebung

Bauart

Steckergehäuse

Farbe

schwarz

Abmessungen

Abmessung (L x B x H)

59,50 x 20,20 x 20,10 mm

Abmessung (L x B x H)

2,343 x 0,795 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

5,00 - 10,00 mm

Kabelmanteldurchmesser

0,197 - 0,394 in.

Steckrichtung Modul

gerade

Kabel-zu/abgang

180°

## Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)

Push Pull

Lebensdauer - Steckzyklen

min. 750

Zugentlastung

PG-Verschraubung

## Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse

PA UL94 V0

Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)

Werkstoff - Formdichtung

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

Halogenfreiheit

ja



**Datenblatt**
**Seite 3/6**
**Industry IP67 V4 plug housing**
**Art.-Nr.**
**1401045002KE**
**EAN 4250184114024**
**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](http://www.metz-connect.com)

Members of METZ CONNECT



# P | Cabling

**Datenblatt****Seite 4/6**

## Industry IP67 V4 plug housing

**Art.-Nr.****1401045002KE****EAN 4250184114024**

03.11.2016

### Technische Daten

#### Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	216,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,48 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 V4 plug housing**
**Art.-Nr.**
**1401045002KE**
**EAN 4250184114024**

03.11.2016

**Zubehör**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
1401500810-I	E-DAT Industry RJ45 plug insert Cat.6 Class E <sub>A</sub>
1401400810-I	E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.6 Class E <sub>A</sub>
1402500820-I	OpDAT Industry 2SC MM plug insert
1401048002KI	Industry IP67 V4 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

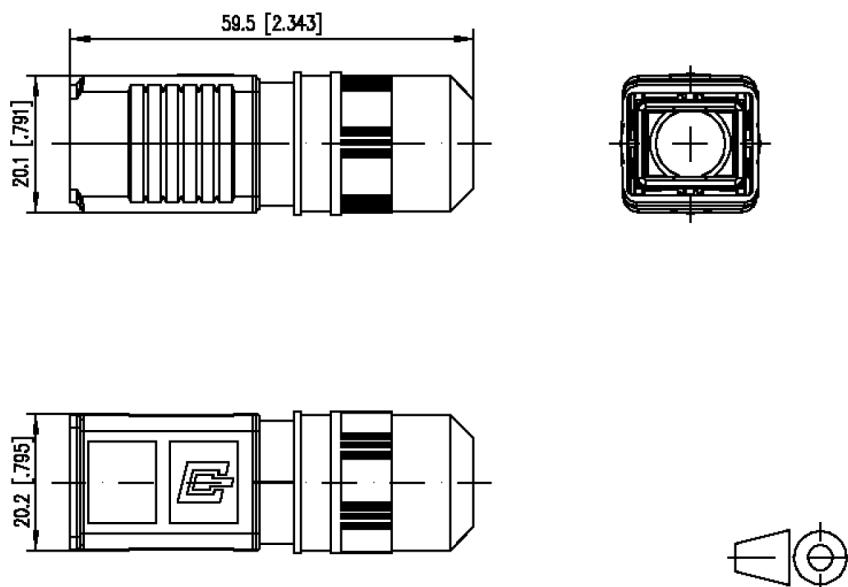


**P | Cabling****Datenblatt****Seite 6/6****Industry IP67 V4 plug housing****Art.-Nr.****1401045002KE****EAN 4250184114024**

03.11.2016

**Abbildungen**

Maßzeichnung



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](http://www.metz-connect.com)

Members of METZ CONNECT

