

P | Cabling

Datenblatt

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Seite 1/6

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

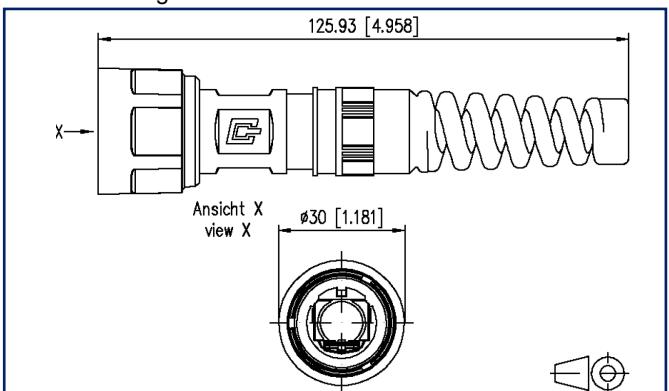
25.07.2022

Version: L

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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

25.07.2022

Version: L

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)	126 mm x 30 mm x 30 mm
Abmessung (L x B x H)	4,961 in. x 1,181 in. 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 mm - 10,00
Kabelmanteldurchmesser	0,197 in. - 0,394
Steckrichtung Modul	gerade
Kabel-zu/abgang	180°

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Bajonett
----------------------------------	----------

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	PA UL94 V0
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	NBR (Nitrit-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Flachdichtung	NBR (Nitrit-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Hutmutter	PA (Polyamid)
Werkstoff - Federscheibe	Federstahl



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

25.07.2022

Version: L

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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



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

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

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

P | Cabling

Datenblatt

Seite 4/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

25.07.2022

Version: L

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 5.0	EC001121
ETIM 6.0	EC000437
ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	5 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	211 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0.47 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	258 mm x 164 mm x 51 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	10,157 in. x 6,457 in. x 2,008 in.



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

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

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

P | Cabling

Datenblatt

Seite 5/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

EAN 4250184114079

25.07.2022

Version: L

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
1401018002KI	Industry IP67 V1 plug protective cap
1401400810-I	E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.6 Class E _A
1401500810-I	E-DAT Industry RJ45 plug insert 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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 6/6

Industry IP67 V1 plug housing bend protected

Art.-Nr.

1401025002KE

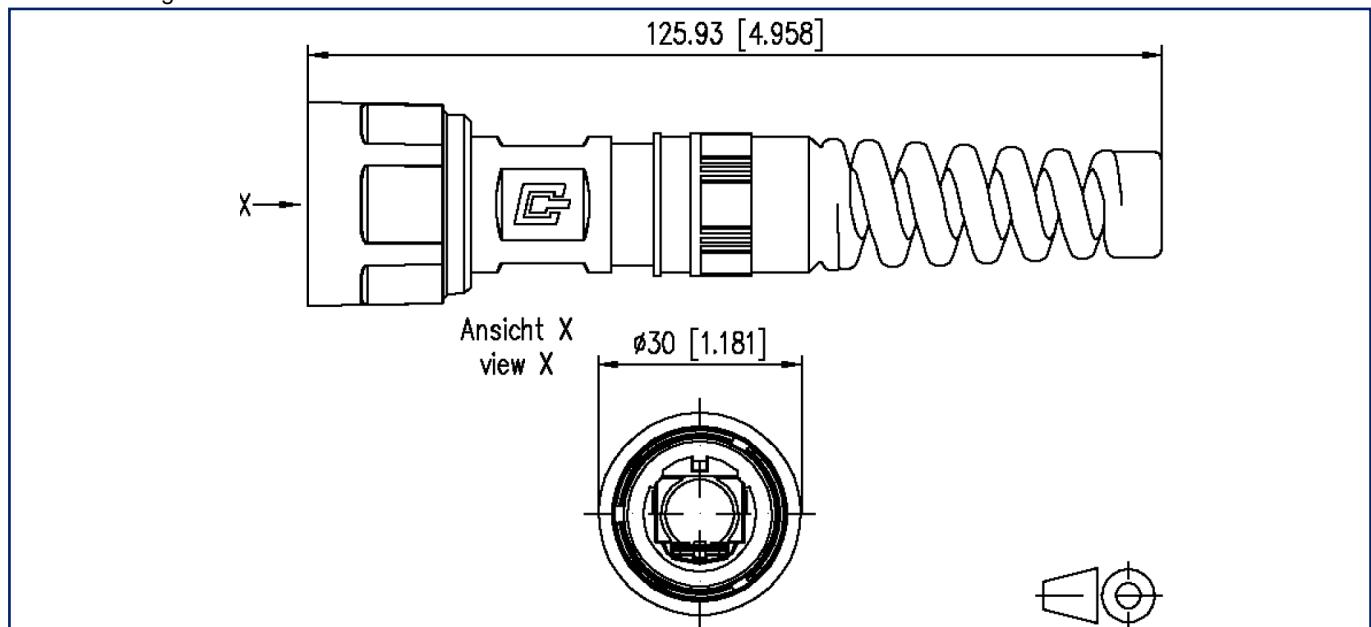
EAN 4250184114079

25.07.2022

Version: L

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com