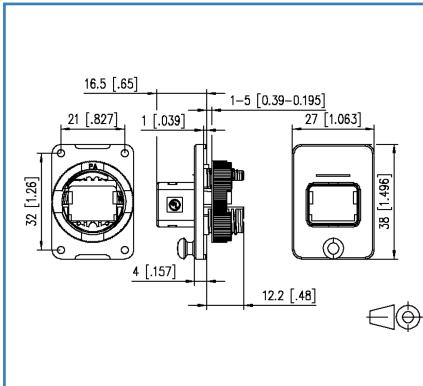


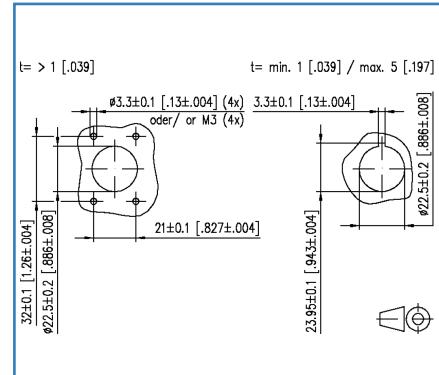
Abbildungen



Maßzeichnung



Einbauausschnitt



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende



Produktbeschreibung

- Flansch mit Push-Pull-Verschluss nach Norm ISO/IEC 24702, IEC 61076-3-106 Var. 4 und nach Norm EN 50173-1:2011-09 sowie EN 50173-3:2011-09
 - einfach zu montieren durch runde Wandausschnitte mit am Markt vorhandenen Einsätzen für Lochhandzange
 - Befestigungsart Zentralverschraubung
 - Alternative Befestigung mit 4 Schrauben (M3), nicht im Lieferumfang enthalten
 - front- und rückseitig montierbar
 - industrieäugliches Gehäuse mit erhöhter Robustheit
 - Brennbarkeitsklasse nach UL 94V-0
 - bessere Chemikalienbeständigkeit
 - Erdung über Flachstecker 2,8 mm am RJ45-Einsatz möglich
 - eine Ausführung für alle Flansch-Einsätze
 - passende Einsätze: E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B oder Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupler insert, E-DAT Industry USB coupler insert, OpDAT Industry SC-RJ/2SC adapter insert oder OpDAT Industry LC-D adapter insert

Datenblatt

Seite 2/6

Industry IP67 V4 bulkhead

Art.-Nr.

1401043302KE

EAN 4250184114215

29.03.2017

Technische Daten
Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	
Bauart	Stahlgehäuse, Gebäudeverkabelung, Raue Umgebung
Montageart	front- oder rückseitig
Farbe	schwarz
Abmessungen	
Abmessung (B x H)	27,00 x 38,00 mm
Abmessung (B x H)	1,063 x 1,496 in.
Beschriftungsmöglichkeit	auf Gehäuse

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

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Push Pull
Befestigungsart	mit Schrauben oder Zentralmutter
Lebensdauer - Steckzyklen	750

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	PA UL94 V0
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Formdichtung	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)
Halogenfreiheit	ja

Umgebungsbedingungen


Datenblatt

Seite 3/6

Industry IP67 V4 bulkhead

Art.-Nr.

1401043302KE

EAN 4250184114215

29.03.2017

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	IPX6 und IPX7
Rascher Temperaturwechsel	-40°C / -40°F - +70°C / 158°F / 25 cycles t=30 min
Feuchte Wärme	+25°C / +77°F / +65°C / +149°F / 93% RH // -10°C / -14°F 21 cycles
Salzsprühnebelprüfung (NSS Prüfung)	35 °C / 95 °F / 4 days, 5% NaCl
Erhöhte Robustheit	ja
Bessere Chemikalienbeständigkeit	ja

Zulassungen

RoHS

konform

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50173-1: 2011-09
Industriebereich	ISO/IEC 24702 DIN EN 50173-3: 2011-09
UL-Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Rechteckige Steckverbinder	DIN EN 61076-3-106



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

Datenblatt

Seite 4/6

Industry IP67 V4 bulkhead

Art.-Nr.

1401043302KE

EAN 4250184114215

29.03.2017

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002597
ETIM 6.0	EC002597

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	166,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,37 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 bulkhead

Art.-Nr.

1401043302KE

EAN 4250184114215

29.03.2017

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401100810MI	E-DAT Industry RJ45 field jack insert Cat.6 Class E _A , T568A
1401200810MI	E-DAT Industry RJ45 coupler insert Cat.6 Class E
1401048102KI	Industry IP67 V4 bulkhead protective cap
1402100820MI	OpDAT Industry SC-RJ/2SC MM adapter insert
1402300820MI	OpDAT Industry LC-D MM adapter insert
140310-E	Screwdriver bulkhead V4
1402K00820MI	OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert
1402L00820MI	OpDAT Industry LC-D SM adapter insert
1401800810MI	E-DAT Industry RJ45 field jack insert Cat.6 Class E _A , T568B
1401900810MI	E-DAT Industry RJ45 field jack insert Cat.6 Class E _A , PROFINET
1401U00812KI	E-DAT Industry USB A 2.0 coupler insert

P | Cabling

Datenblatt

Seite 6/6

Industry IP67 V4 bulkhead

Art.-Nr.

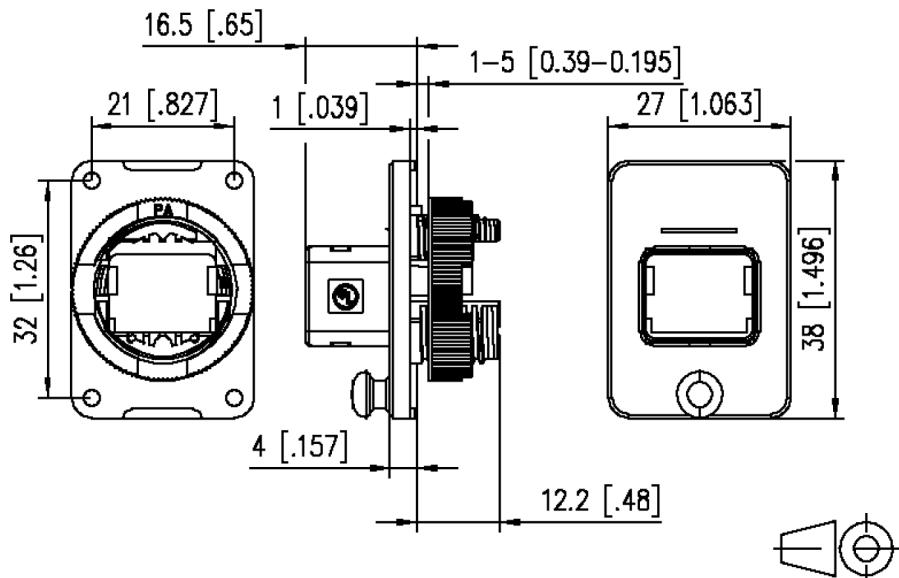
1401043302KE

EAN 4250184114215

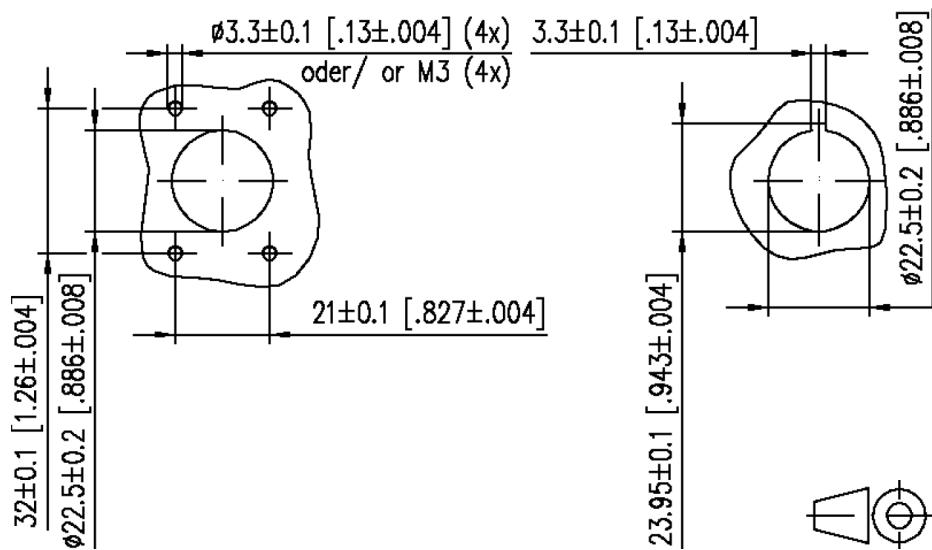
29.03.2017

Abbildungen

Maßzeichnung



Einbauausschnitt

 $t = > 1 [.039]$
 $t = \text{min. } 1 [.039] / \text{max. } 5 [.197]$

 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