

P | Cabling

Datenblatt Industry IP67 V1 bulkhead

Seite 1/6

Art.-Nr.

1401013302KE

EAN 4250184114246

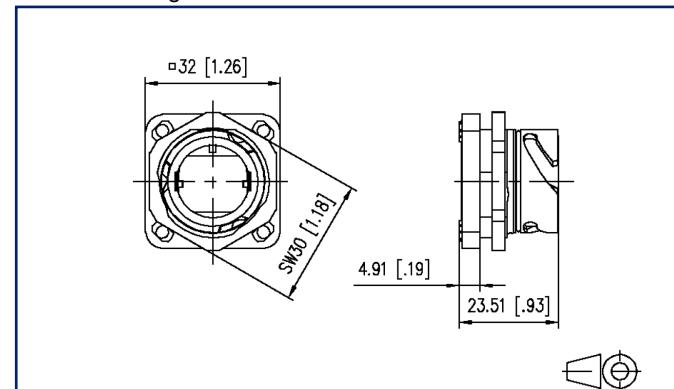
25.07.2022

Version: L

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Flansch mit Bajonettschluss nach Norm ISO/IEC 24702 und IEC 61076-3-106 Var. 1
- 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
- industrietaugliches Kunststoffgehäuse 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



P | Cabling

Datenblatt

Seite 2/6

Industry IP67 V1 bulkhead

Art.-Nr.

1401013302KE

EAN 4250184114246

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	Flanschgehäuse
Montageart	front- oder rückseitig
Farbe	schwarz
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	23,26 mm x 30 mm x 30 mm
Abmessung (L x B x H)	0,916 in. x 1,181 in. x 1,181 in.

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
Erdungsanschluss	für Kabelstecker 2,8 mm

Mechanische Eigenschaften

Verriegelungsart (Schutzgehäuse)	Bajonett
Befestigungsart	mit Schrauben oder Zentralmutter

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Schutzgehäuse	PA UL94 V0
Werkstoff - Dichtung Schutzgehäuse	NBR (Nitrit-Butadien-Kautschuk)
Werkstoff - Flachmutter	PA UL94 V0
Flammwidrigkeit	nach UL 94 V0
RoHS	konform



P | Cabling

Datenblatt

Seite 3/6

Industry IP67 V1 bulkhead

Art.-Nr.

1401013302KE

EAN 4250184114246

25.07.2022

Version: L

Technische Daten

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

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=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
Allgemeine Hinweise	Dieses Produkt ist zur Anwendung im industriellen Umfeld innerhalb von Gebäuden mit in diesem Datenblatt angegebener IPx Schutzklasse nach DIN EN 60529 geeignet. Nicht für Außenanwendungen spezifiziert.

Zulassungen

UL listed (file no.)



DUXR.E178484

Normen/Bestimmungen

Universelle Gebäudeverkabelung

Industriebereich	ISO/IEC 24702
UL-Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Schutzarten durch Gehäuse	IEC 60529



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 bulkhead

Art.-Nr.

1401013302KE

EAN 4250184114246

25.07.2022

Version: L

Technische Daten

Normen/Bestimmungen

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Rechteckige Steckverbinder

DIN EN 61076-3-106

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002597
ETIM 6.0	EC000437
ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	10 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	236 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0.52 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 bulkhead

Art.-Nr.

1401013302KE

EAN 4250184114246

25.07.2022

Version: L

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
1401018102KI	Industry IP67 V1 bulkhead protective cap
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
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 adapter insert
1401U10812KI	E-DAT Industry USB A 3.0 adapter insert
1402100820MI	OpDAT Industry SC-RJ/2SC MM adapter insert
1402300820MI	OpDAT Industry LC-D MM adapter insert
1402K00820MI	OpDAT Industry SC-RJ/2SC SM adapter insert
1402L00820MI	OpDAT Industry LC-D SM adapter insert



P | Cabling

Datenblatt

Seite 6/6

Industry IP67 V1 bulkhead

Art.-Nr.

1401013302KE

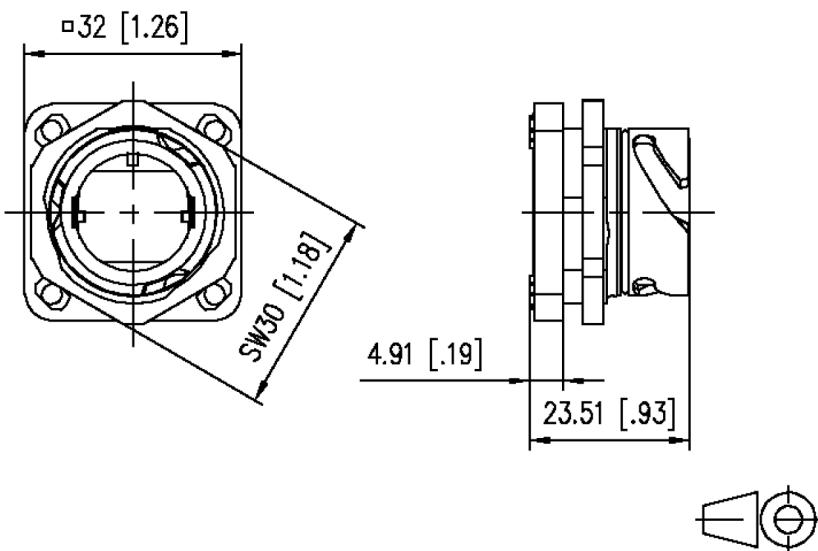
EAN 4250184114246

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