

Leergehäuse, kupferfreies Aluminium EJB*/EJBL* Edelstahl EJBX*

Kennzeichnung

Leergehäuse, kupferfreies Aluminium EJB* Leergehäuse, Edelstahl EJBX*
ATEX-Zertifikat: INERIS 14 ATEX 9010U ATEX-Kennzeichnung:  I M2 Ex db I Mb (EJBX only)  II 2 GD and/or Ex db IIA or IIB or IIB+H2 Gb and/or Ex tb IIIC Db
IECEX-Zertifikat: IECEX INE 14.0028U CCC-Zertifikat: 2020322303002546 UL-Zulassung: cULus Leergehäuse E482035, UL 50E, UL 1203, CSA C22.2, No. 25, 30 zugelassen für: Class I, Division 1, Groups B, C, D Class II, Division 1, Groups E, F, G Type 4, 4X, 7, 9
Leergehäuse, kupferfreies Aluminium EJBL*
ATEX-Zertifikat: FIDITAS 26 ATEX 0002U ATEX-Kennzeichnung:  II 2 GD Ex db IIB+H2 Gb and/or Ex tb IIIC Db
IECEX-Zertifikat: IECEX FIDI 26.0006U

Die mit * markierten Stellen sind Platzhalter für Varianten des Geräts.

Pepperl+Fuchs-Gruppe Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Deutschland
Internet: www.pepperl-fuchs.com

Zielgruppe, Personal

Die Verantwortung hinsichtlich Planung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage liegt beim Anlagenbetreiber.

Das Personal muss entsprechend geschult und qualifiziert sein, um die Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage des Geräts durchzuführen. Das Fachpersonal muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Verweis auf weitere Dokumentation

Beachten Sie die für die bestimmungsgemäße Verwendung und für den Einsatzort zutreffenden Richtlinien, Normen und nationalen Gesetze.

Die entsprechenden Datenblätter, Handbücher, Konformitätserklärungen, EU-Baumusterprüfbescheinigungen, Zertifikate und Control Drawings soweit zutreffend (siehe Datenblätter) sind integraler Bestandteil dieses Dokuments. Diese Dokumente finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Diese Dokumentation erreichen Sie, indem Sie den Produktnamen, also den Typenschlüssel, oder die Artikelnummer des Produkts in das Suchfeld der Website eingeben.

Sie finden spezifische Geräteinformationen wie z. B. das Baujahr, indem Sie den QR-Code auf dem Gerät scannen. Alternativ geben Sie die Seriennummer in der Seriennummernsuche unter www.pepperl-fuchs.com/device-information ein.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für eine sachgerechte und bestimmungsgemäße Verwendung zugelassen. Bei Zuwiderhandlung erlöschen jegliche Garantie und Herstellerverantwortung.

Die Gehäuse der Serie EJB*/EJBL* sind aus kupferfreiem Aluminium gefertigt.

Die Gehäuse der Serie EJBX* sind aus Edelstahl gefertigt.

Das Gerät kann in Innenräumen verwendet werden.

Das Gerät kann im Freien verwendet werden.

Das Gerät kann in Zone 1 verwendet werden.

Das Gerät kann in Zone 2 verwendet werden.

Das Gerät kann in Zone 22 verwendet werden.

Das Gerät ist für die Wandmontage vorgesehen.

Das Gerät ist für die Montage im Stahlrahmen vorgesehen.

Verwenden Sie für die Montage geeignetes Befestigungsmaterial.

Montieren Sie das Gehäuse an den dafür vorgesehenen Befestigungspunkten.

Bestimmungswidrige Verwendung

Montieren Sie das Gerät nicht an der Decke.

Der Schutz von Personal und Anlage ist nicht gewährleistet, wenn das Gerät nicht entsprechend seiner bestimmungsgemäßen Verwendung eingesetzt wird.

Montage und Installation

Ex-Bauteile dürfen nicht für sich allein verwendet werden. Die Montage und die Verwendung von Ex-Bauteilen in Geräten oder Systemen muss separat zugelassen werden. Ex-Bauteile haben die Kennzeichnung U am Ende der Zertifikatsnummer.

Beachten Sie die Betriebsanleitungen der dazu gehörenden Komponenten.

Halten Sie die Installationsvorschriften nach IEC/EN 60079-14 ein.

Beachten Sie die für die bestimmungsgemäße Verwendung und für den Einsatzort zutreffenden Richtlinien, Normen und nationalen Gesetze.

Beispiele für solche Vorschriften sind Vorschriften in Bezug auf Elektrizität, Erdung, Installation sowie Hygiene und Sicherheit.

Wenn Sie das Gerät oder Gehäuse in Bereichen installieren, in denen es aggressiven Substanzen ausgesetzt sein könnte, stellen Sie sicher, dass die angegebenen Oberflächenmaterialien mit diesen Substanzen kompatibel sind. Wenn notwendig wenden Sie sich an Pepperl+Fuchs für weitere Informationen.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mindestens die Schutzart IP66 nach IEC/EN 60079-0 erfüllt und einhält.

Beachten Sie die Anforderungen nach IEC/EN 60079-31 in Bezug auf übermäßige Staubablagerungen.

Stellen Sie für die Einhaltung der Temperaturklasse sicher, dass um das Gehäuse ein ausreichend freier Luftraum vorhanden ist.

Der Gehäusedeckel ist schwer. Um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden, treffen Sie geeignete Maßnahmen für die Montage.

Das Gehäuse ist schwer. Falls Sie das Gehäuse transportieren oder anheben, verwenden Sie für Größe und Gewicht geeignete Ausrüstung.

Beschädigen Sie nicht die Oberflächen des zünddurchschlags-sicheren Spaltes zwischen Gehäuse und Gehäusedeckel, während Sie die Steuerung öffnen.

Falls eine der Oberflächen des Zünddurchschlagswegs beschädigt ist, tauschen Sie Gehäuse und Gehäusedeckel aus.

Bevor Sie den Gehäusedeckel auf dem Gehäuse montieren, schützen Sie die Oberflächen des Zünddurchschlagswegs mit einer dünnen Schicht eines geeigneten Schutzfetts.

Stellen Sie beim Anbringen der Abdeckung sicher, dass alle Befestigungselemente fest angezogen sind.

Ziehen Sie alle Schrauben des Gehäuses/der Gehäuseabdeckung mit dem entsprechenden Drehmoment fest.

Stellen sicher, dass um das Gehäuse keine externen Wärmequellen vorhanden sind.

Sie finden die sicherheitsrelevante Kennzeichnung auf dem Typenschild. Stellen Sie sicher, dass das Typenschild lesbar und dauerhaft angebracht bleibt. Berücksichtigen Sie die Umgebungsbedingungen.

Weitere Warnkennzeichnungen können zusätzlich neben dem Typenschild angebracht sein.

Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse nicht beschädigt, verzogen oder korrodiert ist.

Stellen Sie sicher, dass alle Dichtungen sauber, unbeschädigt und korrekt montiert sind.

Verschließen Sie alle ungenutzten Gehäuseöffnungen mit den entsprechenden Blindverschraubungen.

Verwenden Sie nur Blindverschraubungen, die der Anwendung entsprechend zertifiziert sind.

Falls Sie das Gehäuse auf Beton montieren, benutzen Sie Spreizanker. Falls Sie das Gehäuse in einem Stahlrahmen montieren, benutzen Sie schwingungsfestes Montagematerial.

Falls externe Anschlüsse vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse sich in gutem Zustand befinden und nicht beschädigt oder korrodiert sind.

Um Kondensation im Gehäuse zu vermeiden, verwenden Sie geeignete zertifizierte Klimastutzen.

EJB*/EJBX*:

Die Produktzertifizierung erlaubt geringere Abstände als die in IEC/EN 60079-14 angegebenen Abstände:

- Gasgruppe IIA: = 10 mm
- Gasgruppe IIB: = 10 mm
- Gasgruppe IIB+H₂: = 10 mm

EJBL*:

- Gasgruppe IIB+H₂: = 40 mm

Anforderungen an Kabel- und Leitungseinführungen

Verwenden Sie nur Kabel- und Leitungseinführungen, die der Anwendung entsprechend zertifiziert sind.

Verwenden Sie nur Kabel- und Leitungseinführungen, deren Temperaturbereich für die Anwendung ausreichend ist.

Verwenden Sie in den Kabel- und Leitungseinführungen nur Kabel mit dem passenden Kabeldurchmesser.

Verwenden Sie für Steuerungen mit IECEx-Zertifizierung nur Kabel- und Leitungseinführungen mit metrischem Gewinde oder NPT-Gewinde.

Verwenden Sie Dichtungen, die den Anforderungen an die Anwendung entsprechen.

Stellen Sie sicher, dass die Schutzart nicht durch die Kabel- und Leitungseinführungen beeinträchtigt wird.

Installieren Sie Kabel und Kabel- und Leitungseinführungen so, dass Sie keiner mechanischen Gefährdung ausgesetzt sind.

Die Kabel und Anschlussleitungen müssen mechanisch spannungsfrei sein. Verwenden Sie eine entsprechende Zugentlastung, die außerhalb des Gehäuses angebracht werden muss.

Stellen Sie sicher, dass sich alle Kabel- und Leitungseinführungen in einem guten Zustand befinden und sicher angezogen sind.

Verschließen Sie alle ungenutzten Kabel- und Leitungseinführungen mit den entsprechenden Verschlussstopfen.

Beachten Sie die spezifischen Umgebungsbedingungen für Verschlussstopfen.

Ziehen Sie alle Kabel- und Leitungseinführungen mit dem entsprechenden Drehmoment fest.

Erden Sie metallische Kabel- und Leitungseinführungen.

Besondere Anforderungen für Nordamerika und Kanada

Die folgenden Anforderungen gelten ausschließlich für EJB*/EJBX*.

Streichen oder lackieren Sie nicht die Oberflächen des Zünddurchschlagswegs.

Alle Bohrungen und Ausschnitte reinigen und entgraten.

Alle scharfen Kanten gemäß UL1439 brechen.

Informationen zum Bohren und Gewindeschneiden von Leitungsöffnungen finden Sie unter "Varianten-Spezifische Daten".

Messanforderungen für vor Ort verschraubte Eingänge: NPT ASME B1.20.1 (mindestens 5 Vollgewindegänge, Messung gemäß ASME B1.20.1, +½ bis +3½ Umdrehungen über L1 hinaus); NPS (mindestens 7 Vollgewindegänge).

Informationen zum Anschluss an verschraubte starre Metallrohre oder Kabelverschraubungen finden Sie unter "Montage und Installation".

Betrieb, Instandhaltung, Reparatur

Beachten Sie während des Betriebs die Anforderungen nach IEC/EN 60079-14.

Beachten Sie bei Instandhaltung und Prüfung die Bestimmungen nach IEC/EN 60079-17.

Beachten Sie bei Reparatur und Instandsetzung die Anforderungen nach IEC/EN 60079-19.

Prüfen Sie den Verschleiß am Gerät und an den Gerätekomponenten in bestimmten Abständen. Der Abstand zwischen den Prüfungen hängt von den auftretenden Einsatzbedingungen und Belastungen ab.

Falls das Gehäuse beschädigt ist, ersetzen Sie Gehäuse und Gehäusedeckel.

Die Gehäuseabdeckung ist schwer. Falls Sie die Gehäuseabdeckung öffnen, abnehmen, wiederanbringen oder schließen, verwenden Sie für Größe und Gewicht geeignete Ausrüstung.

Verwenden Sie nur Ausrüstung ohne scharfe Kanten.

Falls die Oberflächen des Zünddurchschlagswegs beschädigt sind, ersetzen Sie Gehäuse und Gehäusedeckel. Bei beschädigten Oberflächen des Zünddurchschlagsweges eines Aktuators, tauschen Sie den vollständigen Aktuator aus.

Streichen oder lackieren Sie nicht die Oberflächen des Zünddurchschlagswegs.

Falls das Schutzfett auf den Oberflächen des Zünddurchschlagswegs alt geworden ist, entfernen Sie das Schutzfett und fetten Sie mit neuem geeigneten Schutzfett.

Verwenden Sie für das Schließen des Gehäusedeckels nur Schrauben mit einer definierten Mindeststreckgrenze.

Vermeiden Sie elektrostatische Aufladungen, die beim Installieren, Betreiben oder Instandhalten des Geräts elektrostatische Entladungen auslösen können.

Falls das Gerät gereinigt werden muss, wenn es sich im explosionsgefährdeten Bereich befindet, verwenden Sie nur ein sauberes feuchtes Tuch, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungselemente vorhanden sind.

Stellen Sie sicher, dass die externen Erdungsanschlüsse vorhanden sind, sich in gutem Zustand befinden und nicht beschädigt oder korrodiert sind.

Lassen Sie das Gerät im Fall eines Defektes immer durch Pepperl+Fuchs reparieren.

Alternativ kann das Gerät durch eine Elektrofachkraft in Übereinstimmung mit der IEC/EN 60079-19 repariert werden.

Übersicht der Begrenzungen

EJB*/EJBX*

Die Breite der zünddurchschlagssicheren Spalten ist größer als in den Tabellen in EN/IEC 60079-1 angegeben.

EJBL*:

- Wenden Sie sich an den Originalhersteller, falls bei Installation, Wartung oder Reparatur Informationen zu den Abmessungen der zünddurchschlagssicheren Spalte (druckfeste Kapselung) benötigt werden.
- Umgebungstemperaturbereich:
 - -60 °C bis +60 °C für EJBL2A bis EJBL10B und EJBL18B bis EJBL20
 - -50 °C bis +60 °C für EJB11B bis EJBL17A
- Die Leergehäusetypen EJBL2A bis EJBL10B können im Umgebungstemperaturbereich von -60 °C bis +60 °C eingesetzt werden.
- Die Leergehäusetypen EJB11B bis EJBL17A können im Umgebungstemperaturbereich von -50 °C bis +60 °C eingesetzt werden.
- Die Leergehäusetypen EJBL18B bis EJBL20 können im Umgebungstemperaturbereich von -60 °C bis +60 °C eingesetzt werden.
- Die maximale Betriebstemperatur der Leergehäuse beträgt bis zu +200 °C.
- Der Mindestabstand zwischen der druckfesten Flanschverbindung des Gehäuses und einem externen Hindernis beträgt 40 mm.
- Gemäß IEC 60079-1, Anhang D, darf der Inhalt der Ex-Komponenten-Gehäuseausrüstung in beliebiger Anordnung platziert werden, sofern für Gruppe IIB+H2 mindestens 40 % jeder Querschnittsfläche frei bleiben.
- Die maximale Anzahl der Öffnungen, deren maximale Abmessungen sowie deren Positionen sind der Zeichnung 16-1691FI-04, Blatt 4 und 5, für Gehäusekörper bzw. Deckel zu entnehmen.
- Bei Gehäusen der Gruppe III mit lackierter Gehäuseoberfläche darf das Gerät, um das Risiko einer Zündung durch elektrostatische Entladung zu verringern, nur in Bereichen eingesetzt werden, in denen keine ladungserzeugenden Mechanismen wie z. B. schnell bewegte Partikel entlang einer Oberfläche auftreten (Beispiel: pneumatischer Transport von Pulvern).

Lieferung, Transport, Entsorgung

Lagern Sie das Gerät immer in trockener und sauberer Umgebung. Beachten Sie die zulässigen Umgebungsbedingungen, siehe Datenblatt.

Überprüfen Sie Verpackung und Inhalt auf Beschädigung.

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Das Gerät, die eingebauten Komponenten, die Verpackung sowie eventuell enthaltene Batterien müssen entsprechend den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften im jeweiligen Land entsorgt werden.

Technische Daten

EJB*/EJBX*

Allgemein	
Typen und Varianten	EJB* - siehe Typenschlüssel-Tabelle EJBX* - siehe Typenschlüssel-Tabelle
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1500 V DC / 1000 V AC max. für ATEX / IECEx 600 V AC / DC max. für Nordamerikanische Zulassungen
Betriebsstrom	empfohlen: 1600 A max.
Mechanische Daten	

Abmessungen	siehe Datentabelle Werte können leicht variieren aufgrund Guß- und Fertigungstoleranzen Abmessungen sind gültig nur für Standardgehäuse und IP66-Varianten
Gewindetyp	metrisch ISO Steigung 1.5 mm oder NPT ANSI ASME B1.20.1
Gehäusedeckel	abnehmbar, optional mit Scharnieren
Schutzart	IP66 (IP66/IP67 mit O-ring) , NEMA Type 4, 4X, 7, 9
Masse	siehe Datentabelle gültig für leeres Gehäuse, Zunahme durch eingebaute Komponenten
Befestigung	siehe Datentabelle
Kabeleingang	siehe Datentabelle
Material	
Umgehäuse	Aluminiumlegierung oder Edelstahl AISI 316L
Glas	temperaturbeständiges Glas
Material Schrauben	Edelstahl
Streckspannung	min. 450 N/mm ² für ATEX / IECEx , 100,000 PSI für nordamerikanische Zulassungen
Finish	Aluminium: epoxidbeschichtet RAL 7005 (grau) Edelstahl: kugelgestrahlt
O-Ring	Silikon
Deckeldichtung	keine, O-ring for IP66/67
Fett für Zünddurchschlagsweg	Greasil MS4 oder NEVER SEEZ, seewasserbeständig
Befestigung Deckel	Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant
Erdung	M6 externe Erdungspunkte
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 ... 180 °C (-76 ... 356 °F) UL: -25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F) abhängig von eingebauten Komponenten
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Maximale Verlustleistung	siehe Datentabelle maximale Verlustleistung bei T4/+40 °C Gehäuse ohne Sichtfenster
Konformität	
Schutzart	EN60529 und UL 50 / UL 50E
CE-Kennzeichnung	0080 or 0102, siehe Typenschild

EJBL*

Allgemein	
Typen und Varianten	EJBL* - siehe Typenschlüssel-Tabelle
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1500 V DC / 1000 V AC max. for ATEX / IECEx
Betriebsstrom	1600 A max.
Mechanische Daten	
Abmessungen	siehe Datentabelle Werte können leicht variieren aufgrund Guß- und Ferti- gungstoleranzen Abmessungen sind gültig nur für Standardgehäuse und IP66-Varianten
Gewindetyp	metrisch ISO Steigung 1.5 mm oder NPT ANSI ASME B1.20.1
Gehäusedeckel	abnehmbar , optional mit Scharnieren (AISI 316 (1.4401) Edelstahl) und Öffnungsbegrenzung für den Gehäusedeckel (AISI 316 (1.4401) Edelstahl
Schutzart	IP66
Masse	siehe Datentabelle gültig für leeres Gehäuse, Zunahme durch eingebaute Komponenten
Befestigung	siehe Datentabelle
Kabeleingang	siehe Datentabelle
Material	
Umgehäuse	Aluminiumlegierung
Material Schrauben	AISI 316 (1.4401) Edelstahl
Streckspannung	min. 600 N/mm ² für ATEX / IECEx
Finish	epoxidbeschichtet RAL 7005 (grau)
Deckeldichtung	keine
Befestigung Deckel	Edelstahl-Zylinderkopf- schraube mit Innensechskant
Erdung	M6 externe Erdungspunkte
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	abhängig von eingebauten Komponenten und der gewähl- ten Gehäusegröße siehe Datentabelle
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Maximale Verlustleistung	siehe Datentabelle maximale Verlustleistung bei T4/+40 °C Gehäuse ohne Sichtfenster
Konformität	
Schutzart	EN60529
CE-Kennzeichnung	2829, siehe Typenschild

Typenschlüssel / Artikelbezeichnung

1	2	3		4		5		6	7
EJB	*	**	.	**	.	*	-	*	****
EJB		17Q	.	W1	.	U	-	S	0001

Beispiel: EJB17Q.W1-Y0001

Leergehäuse EJB Größe 17Q aus Aluminium, rechteckiges Sichtfenster Typ 1

1	Gehäusotyp
EJB	Gehäuse Ex d IIB+H ₂

2	Material
	kupferfreies Aluminium

3	Gehäusegröße
0 ... 20A	siehe Tabelle Abmessungen

4	Sichtfenster
	ohne Sichtfenster
W ...	rechteckiges Sichtfenster mit Typangabe
WG ...	rundes Sichtfenster mit Typangabe

5	Applikationstyp
U	leeres Gehäuse

6	Variante
S	Standardprodukt

7	Variantennummer
xxxx	fortlaufende Nummer

Typenschlüssel / Artikelbezeichnung

1	2	3		4		5	6
EJBL	*	**	.	*	-	*	****
EJBL		10B	.	U	-	S	0001

Beispiel: EJBL10B.U-S0001

Leergehäuse EJBL Größe 10B aus Aluminium

1	Gehäusotyp
EJBL	Gehäuse Ex d IIB+H ₂

2	Material
	kupferfreies Aluminium

3	Gehäusegröße
0 ... 20	siehe Tabelle Abmessungen

4	Applikationstyp
U	leeres Gehäuse

5	Variante
S	Standardgerät

6	Variantennummer
xxxx	fortlaufende Nummer

Typenschlüssel / Artikelbezeichnung

1	2	3		4		5		6
EJB	*	**	.	**	.	**	-	****
EJB	X	17Q	.	W1	.	U	-	Y0001

Beispiel: EJBX17Q.W1.U-Y0001

Leergehäuse EJB Größe 17Q aus Edelstahl, rechteckiges Sichtfenster Typ 1

1	Gehäusotyp
EJB	Gehäuse Ex d IIB+H ₂

2	Material
X	Edelstahl

3	Gehäusegröße
0 ... 20A	siehe Tabelle Abmessungen

4	Sichtfenster
	ohne Sichtfenster
W ...	rechteckiges Sichtfenster mit Typangabe
WG ...	rundes Sichtfenster mit Typangabe

5	Applikationstyp
U	leeres Gehäuse

6	Variantennummer
Yxxxx	fortlaufende Nummer

Temperatur-/Umgebungstemperaturklasse für Kabeleingänge und Kabel

Die folgenden Anforderungen gelten ausschließlich für EJB*/EJBL*.

Verwenden Sie ausschließlich Kabeleingänge und Kabel die für die Temperatur-/Umgebungstemperaturklasse laut folgender Tabelle geeignet sind.

Max. Umgebungstemperatur [°C]	Temperaturklasse Zündschutzart Ex d IIA, IIB, IIB+H ₂			
	T6 [°C]	T5 [°C]	T4 [°C]	T3 [°C]
40	-	90	120	140 (mit Fenster) 175 (ohne Fenster)
50	-	90	120	140 (mit Fenster) 175 (ohne Fenster)
55	-	90	120	140 (mit Fenster) 175 (ohne Fenster)
60	-	90	120	140 (mit Fenster) 175 (ohne Fenster)

Anschluss mit für oben genannte Temperaturen geeigneten Kabeln.

Vergleichstabelle Markierung/Gewinde der Kabeleingänge

Die Gewindebohrungen im Gehäuse sind mit folgender Codierung gekennzeichnet:

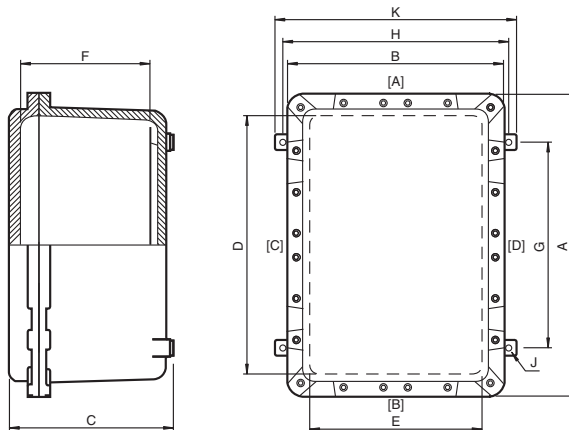
Kennzeichnungen gemäß den Anforderungen von IEC 60079-1 Abschnitt 13.2			
00 C = 1/4" ISO228	00 N = 1/4" NPT	00 M = M12 x 1.5	9PG = PG9
1 C = 1/2" ISO228	0 N = 3/8" NPT	0 M = M16 x 1.5	11PG = PG11
3 C = 1" ISO228	1 N = 1/2" NPT	1 M = M20 x 1.5	13PG = PG13
00 G = 1/4" ISO 7/1	2 N = 3/4" NPT	2 M = M25 x 1.5	16GP = PG16
0 G = 3/8" ISO 7/1	3 N = 1" NPT	3 M = M32 x 1.5	21PG = PG21
1 G = 1/2" ISO 7/1	4 N = 1 1/4" NPT	4 M = M40 x 1.5	29PG = PG29
2 G = 3/4" ISO 7/1	5 N = 1 1/2" NPT	42 M = M42 x 1.5	36PG = PG36
3 G = 1" ISO 7/1	6 N = 2" NPT	5 M = M50 x 1.5	42PG = PG42
4 G = 1 1/4" ISO 7/1	7 N = 2 1/2" NPT	6 M = M63 x 1.5	48PG = PG48
5 G = 1 1/2" ISO 7/1	8 N = 3" NPT	7 M = M75 x 1.5	
6 G = 2" ISO 7/1		8 M = M85 x 1.5	
7 G = 2 1/2" ISO 7/1			
8 G = 3" ISO 7/1			

"G" bedeutet auch gleichwertige Bauart nach UNI6125 oder EN10266-2

Beispiel: Durchmesser der Bohrung Ref. 2 M = Gewinde M25 x 1,5

Varianten-spezifische Daten

Abmessungen und Gehäusedetails



Typ	Außenmaß [mm]				Innenmaß [mm]			Befesti- gung [mm]			Masse [kg]	Deckel- schrauben				Nord- ameri- kani- sche Zulas- sung	Max. Verlust- leistung bei T4/+40 °C [W]
	A	B	C	K	D	E	F	G	H	J		Mx	Anz.	Anzugs- moment [Nm] ATEX / IECEx	Anzugs- moment [Nm] Nord- amerika		
EJB0*	201	136	150	128	140	75	116	133	108	8	3,8	M6	6	15	20	X	51
EJB2A*	223	223	170	226	162	162	128	157	206	8	6,4	M6	8	15	-	-	104
EJB4A*	265	225	182	226	200	160	139	188	206	8	8,5	M8	10	20	30	X	125
EJB6A*	332	232	172	216	250	150	133	230	196	8	9,8	M8	10	20	-	-	139
EJB8*	390	290	182	270	300	200	131	282	250	10	15,7	M8	14	20	-	-	192
EJB8A*	390	290	204	270	300	200	152	282	250	10	16,6	M8	14	20	30	X	211
EJB8B*	390	290	237	270	300	200	186	282	250	10	17,9	M8	14	20	30	X	236
EJB9A*	412	242	188	226	330	160	139	312	206	8	14,2	M8	14	20	-	-	185
EJB9B*	412	242	260	226	330	160	211	312	206	8	16,8	M8	14	20	-	-	238
EJB10A*	468	358	215	350	370	260	165	345	320	10	25,1	M8	16	20	30	X	305
EJB10B*	468	358	265	350	370	260	215	345	320	10	28,7	M8	16	20	30	X	353
EJB11A*	514	434	231	415	400	320	171	363	385	10	32	M10	22	30	45	X	383
EJB11B*	514	434	277	415	400	320	217	363	385	10	37	M10	22	30	45	X	432
EJB15*	602	452	236	460	500	350	172	460	430	12	40,8	M10	20	30	-	-	481
EJB15A*	602	452	288	460	500	350	219	460	430	12	52	M10	20	30	45	X	540
EJB17*	676	503	264	494	570	397	195	538	464	12	56	M10	22	30	-	-	745
EJB17A*	676	503	384	494	570	397	317	538	464	12	67	M10	22	30	-	-	746
EJB17Q*	630	630	368	613	500	500	278	453	583	14	94	M12	24	40	55	X	593
EJB18A*	751	538	303	535	640	427	213	509	505	14	85	M12	24	40	55	X	707
EJB18B*	751	538	408	535	640	427	318	509	505	14	100	M12	24	40	55	X	864
EJB20*	937	687	353	670	805	555	247	668	630	14	167	M16	32	65	-	-	1616
EJB20A*	937	687	499	670	805	555	393	668	630	14	195	M16	32	65	-	-	1616

Gewichtsangabe für leeres Gehäuse, Zunahme durch Einbauten und Kabelverschraubungen ist zu beachten

Kabeleinführungen maximale Anzahl je Größe

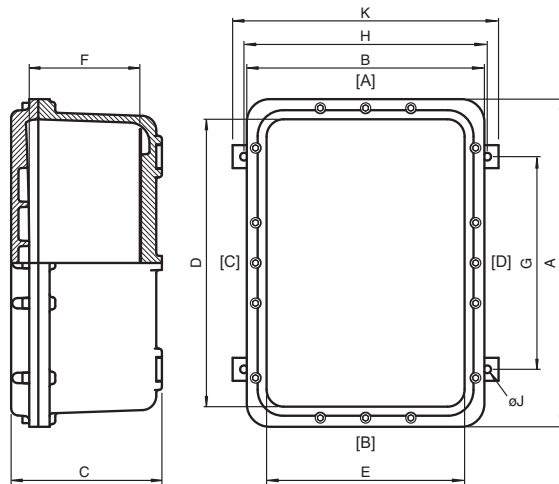
Typ	Seiten A und B								Seiten C und D								Deckel		
	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M12	M20	M32
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/4"	1/2"	1"
EJB0*.U	4	3	1	1	1	1	-	-	5	4	3	2	2	1	-	-	4	3	3
EJB2A*.U	8	8	5	3	2	1	-	-	8	8	5	3	2	1	-	-	9	9	5
EJB4A*.U	6	5	4	4	3	2	-	-	8	6	5	5	4	2	-	-	20	16	9
EJB6A*.U	6	6	4	2	2	1	-	-	12	10	8	3	3	2	-	-	12	12	10
EJB8*.U	9	8	6	3	2	2	1	-	14	12	10	4	4	3	2	-	20	20	14
EJB8A*.U	12	8	6	3	3	2	1	1	17	12	10	6	4	3	2	2	20	20	14
EJB8B*.U	14	12	9	6	4	3	2	1	22	20	14	8	7	5	3	2	20	20	14
EJB9A*.U	8	6	5	2	2	1	1	-	14	13	10	4	4	3	3	-	20	20	12
EJB9B*.U	12	9	8	4	4	2	1	1	26	19	15	8	8	5	3	2	20	20	12
EJB10A*.U	15	12	8	6	3	3	2	2	20	18	12	9	7	4	3	2	30	30	20
EJB10B*.U	18	15	12	6	5	4	2	2	25	23	18	10	8	7	3	3	30	30	20
EJB11A*.U	14	14	10	7	5	4	3	2	20	20	13	9	7	5	3	3	28	28	24
EJB11B*.U	18	18	14	8	8	5	3	2	21	21	17	10	10	7	4	3	28	28	24
EJB15*.U	17	17	10	8	7	4	3	2	23	23	14	10	10	5	4	3	40	40	30
EJB15A*.U	18	18	11	8	8	5	3	3	24	24	17	12	12	7	5	3	40	40	30
EJB17*.U	28	21	15	10	9	5	3	3	38	30	25	13	13	9	5	4	49	49	40
EJB17A*.U	32	28	25	15	13	8	6	5	50	45	38	20	18	14	8	5	49	49	40
EJB17Q*.U	49	35	26	17	15	10	7	5	49	35	26	17	15	10	7	5	53	53	45
EJB18A*.U	29	22	17	11	9	5	4	3	44	34	25	16	15	7	6	4	52	52	45
EJB18B*.U	45	35	26	17	15	12	6	5	57	50	43	28	21	17	8	8	52	52	45
EJB20*.U	34	30	20	11	10	8	3	2	50	46	31	15	14	10	7	5	65	65	52
EJB20A*.U	50	43	38	28	21	16	8	6	80	70	54	43	32	23	10	9	65	65	52

Metrisch ISO Steigung 1,5 mm, NPT ANSI ASME B1.20.1

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen sowie Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Abmessungen und Gehäusedetails



Typ	Außenmaß [mm]				Innenmaß [mm]			Befestigung [mm]			Mas-se [kg]	Deckel-schrauben			Max. Verlust-leistung bei T4/+40 °C [W]	Umgebungs-temperatur
	A	B	C	K	D	E	F	G	H	J		Mx	Anz.	Anzugs-moment [Nm] ATEX / IECEx		
EJBL2A*	221	221	157,5	231	162	162	129,5	207	144	12	5,5	M10	6	30	228	-60 ... 60 °C (-76 ... 140 °F)
EJBL4A*	259	221	169	277	200	170	139,5	245	140	12	6,5	M10	6	30	254	-60 ... 60 °C (-76 ... 140 °F)
EJBL6A*	308	208	173	329	250	150	135	296	130	12	8	M10	6	30	264	-60 ... 60 °C (-76 ... 140 °F)
EJBL8B*	358	258	225	381	300	200	186	348	175	12	13	M10	8	30	370	-60 ... 60 °C (-76 ... 140 °F)
EJBL10B*	428	318	255	453	370	260	214	421	235	12	20	M10	12	30	493	-60 ... 60 °C (-76 ... 140 °F)
EJBL11B*	470	390	265	440	400	320	190	280	400	13,5	30	M12	14	40	539	-50 ... 60 °C (-58 ... 140 °F)
EJBL15A*	570	420	266,5	470	500	350	190	370	430	13,5	40	M12	16	40	615	-50 ... 60 °C (-58 ... 140 °F)
EJBL17A*	638	466	393	524	570	397	315	450	484	13,5	59,5	M12	20	40	981	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
EJBL18B*	725	512	402	548	639	426	315	509	508	13,5	74	M16	14	65	933	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
EJBL20*	888	638	343,5	674	802	552	245	668	634	13,5	116	M16	18	65	1245	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Gewichtsangabe für leeres Gehäuse, Zunahme durch Einbauten und Kabelverschraubungen ist zu beachten

Kabeleinführungen max. Anzahl je Größe

Typ	Seiten A and B										Seiten C and D					Deckel		
	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85	M12	M16	M20	M25	M32	M12	M20	M32
EJBL2A*.U	12	8	7	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	19	10	4
EJBL4A*.U	11	9	7	6	4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	24	14	6
EJBL6A*.U	8	7	6	5	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7
EJBL8B*.U	20	14	12	8	7	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	11	11	11
EJBL10B*.U	35	25	20	17	12	8	5	3	2	2	2	2	2	2	2	17	17	17
EJBL11B*.U	34	25	23	18	11	8	5	3	2	2	2	2	2	2	2	13	13	13
EJBL15A*.U	38	30	21	18	14	7	5	3	2	2	2	2	2	2	2	17	17	17
EJBL17A*.U	86	68	53	39	28	18	12	8	6	4	2	2	2	2	2	33	33	33
EJBL18B*.U	80	63	51	38	29	15	11	8	6	5	2	2	2	2	2	37	37	37
EJBL20*.U	62	42	38	29	19	12	9	5	4	3	2	2	2	2	2	67	67	67

Metric ISO pitch 1.5 mm

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen und Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

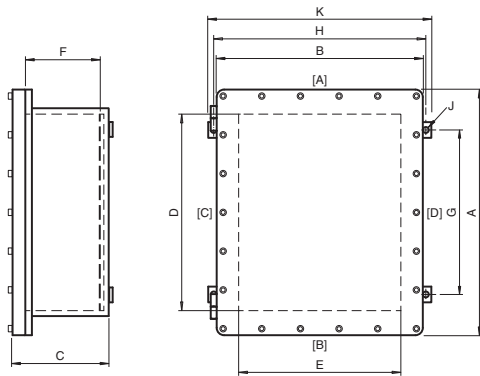
Typ	Seiten A and B								Seiten C and D						Deckel		
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1/4"	1/2"	1"
EJBL2A*.U	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	10	4
EJBL4A*.U	10	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	14	6
EJBL6A*.U	7	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7
EJBL8B*.U	19	14	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11
EJBL10B*.U	30	28	20	14	12	6	6	2	2	2	2	2	0	0	17	17	17
EJBL11B*.U	32	26	18	16	10	8	5	3	2	2	2	2	0	0	13	13	13
EJBL15A*.U	32	30	21	17	10	8	5	3	2	2	2	2	0	0	17	17	17
EJBL17A*.U	76	60	53	39	28	16	12	8	2	2	2	2	2	2	33	33	33
EJBL18B*.U	67	58	47	35	24	15	11	8	2	2	2	2	2	2	37	37	37
EJBL20*.U	50	46	33	26	16	12	9	5	2	2	2	2	2	2	67	67	67

NPT ANSI ASME B1.20.1

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen und Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Abmessungen und Gehäusedetails - Zulassungen für ATEX / IECEx Europa



Typ	Außenmaß [mm]				Innenmaß [mm]			Befestigung [mm]			Masse [kg]	Deckel-schrauben			Max. Verlust-leistung bei T4/+40 °C [W]
	A	B	C	K	D	E	F	G	H	J		Mx	Anz.	Anzugs-moment [Nm]	
EJBX0*.U*	198	133	141	128	140	75	110,5	133	108	8	7	M6	6	15	51
EJBX2A*.U*	220	220	156	226	160	160	125,5	157	206	9	12	M6	8	15	104
EJBX3A*.U*	252	152	164	165	200	100	125,5	185	145	8	13	M6	10	15	83
EJBX4A*.U*	262	222	182,5	226	200	160	145,5	188	206	9	17	M8	10	25	125
EJBX6A*.U*	309	209	172,5	216	250	150	135,5	233	196	9	19	M8	10	25	139
EJBX8B*.U*	371	271	232,5	270	300	200	195,5	282	250	11	36	M8	14	25	236
EJBX10B*.U*	450	340	262,5	350	370	260	225,5	345	320	11	66	M8	16	25	353
EJBX11B*.U*	490	410	270	415	400	320	233,5	363	385	10	80	M10	22	50	432
EJBX15A*.U*	580	430	263,5	460	500	350	220,5	462	430	13	96	M10	20	50	540
EJBX17A*.U*	662	492	363	494	570	400	315,5	550	464	14	145	M10	22	50	746
EJBX17Q*.U*	594	594	318	613	500	500	270,5	453	583	14	143	M12	24	65	593
EJBX18B*.U*	734	524	366,5	535	640	430	320,5	590	505	15	167	M12	24	65	864
EJBX20A*.U*	922	672	435,5	670	800	550	380,5	697	630	17	320	M12	32	65	1616

Gewichtsangabe für leeres Gehäuse, Zunahme durch Einbauten und Kabelverschraubungen ist zu beachten

Abmessungen sind gültig nur für Standardgehäuse und IP66-Varianten

Abmessungen und Gehäusedetails - Zulassungen für ATEX / IECEx Asien Pazifik

Typ	Außenmaß [mm]				Innenmaß [mm]			Befestigung [mm]			Masse [kg]	Deckel-schrauben			Max. Ver-lust-leistung bei T4/+40 °C [W]
	A	B	C	K	D	E	F	G	H	J		Mx	Anz.	Anzugs-moment [Nm]	
EJBX0*.U*.AI*	198	133	156,5	140	140	75	110	133	120	9	12	M6	6	15	51
EJBX2A*.U*.AI*	220	220	171,5	226	160	160	125	157	206	9	21	M6	8	15	104
EJBX3A*.U*.AI*	252	152	171,5	165	200	100	125	185	145	9	18	M6	10	15	83
EJBX4A*.U*.AI*	262	222	191,5	226	200	160	145	188	206	9	25	M8	10	25	125
EJBX6A*.U*.AI*	310	210	181,5	216	250	150	135	233	196	9	28	M8	10	25	139
EJBX8B*.U*.AI*	371	271	241,5	270	300	200	195	282	250	11	46	M8	14	25	236
EJBX10B*.U*.AI*	450	340	271,5	350	370	260	225	345	320	11	67	M8	16	25	353
EJBX11B*.U*.AI*	490	410	276,5	415	400	320	230	363	385	11	84	M10	22	50	432
EJBX15A*.U*.AI*	580	430	266,5	460	500	350	220	462	430	13	101	M10	20	50	540
EJBX17A*.U*.AI*	662	492	365,5	494	570	400	315	550	464	15	149	M10	22	50	746
EJBX17Q*.U*.AI*	594	594	322,5	613	492	492	266	453	583	15	177	M12	24	65	593
EJBX18B*.U*.AI*	734	524	372,5	535	632	422	320	590	505	15	207	M12	24	65	864
EJBX20A*.U*.AI*	922	672	434,5	670	800	550	380	697	630	17	338	M12	32	65	1616

Gewichtsangabe für leeres Gehäuse, Zunahme durch Einbauten und Kabelverschraubungen ist zu beachten

Abmessungen sind gültig nur für Standardgehäuse und IP66-Varianten

Abmessungen und Gehäusedetails - Zulassungen für Nordamerika

Typ	Außenmaß [mm]				Innenmaß [mm]			Befestigung [mm]			Masse [kg]	Deckel-schrauben			Max. Ver-lust-leistung bei T4/+40 °C [W]
	A	B	C	K	D	E	F	G	H	J		Mx	Anz.	Anzugs-moment [Nm]	
EJBX0*.U*.UL*	198	133	156,5	140	140	75	110	133	120	9	12	M6	6	25	51
EJBX2A*.U*.UL*	220	220	171,5	226	160	160	125	157	206	9	21	M6	8	25	104
EJBX3A*.U*.UL*	252	152	171,5	165	200	100	125	185	145	9	18	M6	10	25	83
EJBX4A*.U*.UL*	262	222	191,5	226	200	160	145	188	206	9	25	M8	10	40	125
EJBX6A*.U*.UL*	310	210	181,5	216	250	150	135	233	196	9	28	M8	10	40	139
EJBX8B*.U*.UL*	371	271	241,5	270	300	200	195	282	250	11	46	M8	14	40	236
EJBX10B*.U*.UL*	450	340	271,5	350	370	260	225	345	320	11	67	M8	16	40	353
EJBX11B*.U*.UL*	490	410	276,5	415	400	320	230	363	385	11	84	M10	22	50	432
EJBX15A*.U*.UL*	580	430	266,5	460	500	350	220	462	430	13	101	M10	20	50	540
EJBX17Q*.U*.UL*	594	594	322,5	613	492	492	266	453	583	15	177	M12	24	65	593
EJBX18B*.U*.UL*	734	524	372,5	535	632	422	320	590	505	15	207	M12	24	65	864

Gewichtsangabe für leeres Gehäuse, Zunahme durch Einbauten und Kabelverschraubungen ist zu beachten

Abmessungen sind gültig nur für Standardgehäuse und IP66-Varianten

Kabeleinführungen maximale Anzahl je Größe - Zulassungen für ATEX / IECEx Europa

Typ	Seiten A und B								Seiten C und D								Deckel		
	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M12	M20	M32
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/4"	1/2"	1"
EJBX0*.U*	4	3	1	1	1	1	-	-	5	4	3	2	2	1	-	-	4	3	3
EJBX2A*.U*	8	8	5	3	2	1	-	-	8	8	5	3	2	1	-	-	9	9	5
EJBX3A*.U*	5	4	3	2	1	1	-	-	8	8	5	3	3	2	-	-	8	8	6
EJBX4A*.U*	6	5	4	4	3	2	-	-	8	6	5	5	4	2	-	-	20	16	9
EJBX6A*.U*	8	8	5	3	2	2	1	1	14	14	8	5	5	3	2	2	15	15	8
EJBX8B*.U*	12	12	9	8	6	3	2	1	17	15	14	11	8	5	3	2	20	20	12
EJBX10B*.U*	12	12	11	8	6	4	3	2	18	18	15	11	8	5	4	3	20	20	16
EJBX11B*.U*	18	18	14	8	8	5	3	2	21	21	17	10	10	7	4	3	28	28	24
EJBX15A*.U*	18	18	11	8	8	5	3	3	24	24	17	12	12	7	5	3	40	40	30
EJBX17A*.U*	24	24	18	12	11	8	6	5	32	32	21	18	17	14	8	5	35	35	24
EJBX17Q*.U*	30	22	18	17	14	8	7	5	30	22	18	17	14	8	7	5	42	42	28
EJBX18B*.U*	24	24	18	15	15	11	6	5	36	36	30	26	18	14	8	8	45	45	32
EJBX20A*.U*	67	54	40	12	10	6	4	4	102	78	60	20	12	8	8	8	60	60	60

Metrisch ISO Steigung 1,5 mm, NPT ANSI ASME B1.20.1

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen sowie Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Kabeleinführungen maximale Anzahl je Größe - Zulassungen für ATEX / IECEx Asien Pazifik

Typ	Seiten A und B								Seiten C und D								Deckel		
	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M12	M20	M32
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/4"	1/2"	1"
EJBX0*.U*.Al*	4	3	1	1	1	1	-	-	5	4	3	2	2	1	-	-	4	3	3
EJBX2A*.U*.Al*	8	8	5	3	2	1	-	-	8	8	5	3	2	1	-	-	9	9	5
EJBX3A*.U*.Al*	5	4	3	2	1	1	-	-	8	8	5	3	3	2	-	-	8	8	6
EJBX4A*.U*.Al*	6	5	4	4	3	2	-	-	8	6	5	5	4	2	-	-	20	16	9
EJBX6A*.U*.Al*	8	8	5	3	2	2	1	1	14	14	8	5	5	3	2	2	15	15	8
EJBX8B*.U*.Al*	12	12	9	8	6	3	2	1	17	15	14	11	8	5	3	2	20	20	12
EJBX10B*.U*.Al*	12	12	11	8	6	4	3	2	18	18	15	11	8	5	4	3	20	20	16
EJBX11B*.U*.Al*	18	18	14	8	8	5	3	2	21	21	17	10	10	7	4	3	28	28	24
EJBX15A*.U*.Al*	18	18	11	8	8	5	3	3	24	24	17	12	12	7	5	3	40	40	30
EJBX17A*.U*.Al*	24	24	18	12	11	8	6	5	32	32	21	18	17	14	8	5	35	35	24
EJBX17Q*.U*.Al*	30	22	18	17	14	8	7	5	30	22	18	17	14	8	7	5	42	42	28
EJBX18B*.U*.Al*	24	24	18	15	15	11	6	5	36	36	30	26	18	14	8	8	45	45	32
EJBX20A*.U*.Al*	67	54	40	12	10	6	4	4	102	78	60	20	12	8	8	8	60	60	60

Metrisch ISO Steigung 1,5 mm, NPT ANSI ASME B1.20.1

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen sowie Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Kabeleinführungen maximale Anzahl je Größe - Zulassungen für Nordamerika

Typ	Seiten A und B								Seiten C und D								Deckel		
	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M20	M25	M32	M42	M50	M63	M75	M85	M12	M20	M32
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	1/4"	1/2"	1"
EJBX0*.U*.UL*	2	1	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	3	2	1
EJBX2A*.U*.UL*	8	8	5	3	2	1	-	-	8	8	5	3	2	1	-	-	9	9	5
EJBX3A*.U*.UL*	4	3	2	1	-	-	-	-	10	7	4	2	1	-	-	-	6	4	2
EJBX4A*.U*.UL*	8	5	3	1	1	1	-	-	13	8	6	2	2	1	-	-	15	9	8
EJBX6A*.U*.UL*	5	3	2	1	1	-	-	-	12	10	6	3	3	1	1	-	13	8	5
EJBX8B*.U*.UL*	18	12	10	4	4	3	2	-	28	21	15	7	7	5	3	-	22	17	11
EJBX10B*.U*.UL*	27	17	11	5	5	3	2	-	41	28	17	7	7	5	3	-	25	15	10
EJBX11B*.U*.UL*	36	26	16	7	7	4	3	-	45	36	25	10	10	7	5	-	40	26	16
EJBX15A*.U*.UL*	24	15	10	4	4	2	2	-	49	31	20	9	9	5	4	-	56	36	23
EJBX17Q*.U*.UL*	62	39	25	11	11	7	5	-	62	39	25	11	11	7	5	-	54	34	22
EJBX18B*.U*.UL*	72	47	30	13	13	8	6	-	99	63	40	18	18	11	8	-	72	46	29

Metrisch ISO Steigung 1,5 mm, NPT ANSI ASME B1.20.1

Tabelle zeigt Lochbild für Umgebungstemperaturbereich -20 ... +60 °C, für niedrigere Temperaturen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs

Für Typen von Kabelverschraubungen sowie Kombination unterschiedlicher Größen wenden Sie sich bitte an Pepperl+Fuchs