

8146/1S71-C844 Art. Nr. 136141



- Vielseitige Ex-e-Klemmenkästen in verschiedenen Größen und Höhen, Schutzart IP66
- Individuelle Bestückung nach Kundenanforderung
- Gehäuse mit unverlierbaren Deckelschrauben, bei Bedarf Flansche an den Gehäuseseiten möglich

WebCode **8146A**



Die Klemmenkästen der Reihe 8146 von R. STAHL bestehen aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Polyesterharz und sind ideal für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen. Mit acht Grundgrößen mit verschiedenen Höhen sind sie vielseitig einsetzbar. Nach Kundenbedarf werden sie mit Reihenklemmen bis zu 300 mm² bestückt, optional sind auch Flansche an mehreren Gehäuseseiten möglich.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0046
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0046
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C ... T130 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1016
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1016
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C ... T130 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
-------------------------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C (T6) -40 °C ... +55 °C (T5) -40 °C ... +70 °C (T4)
---------------------	--

Mechanische Daten

Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Silikonfrei	Nein

8146/1S71-C844 Art. Nr. 136141

Mechanische Daten

Klemmenbereich max.	6 mm²
Anschlussquerschnitt	4 mm²
Breite	340,5 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	91 mm
Gewicht	2,2 kg
Gewicht	4,85 lb

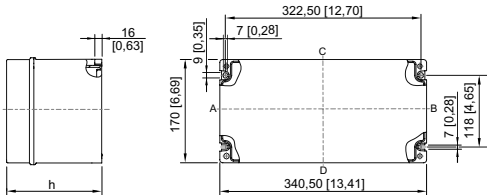
Komponenten

Einführung 1	16 x Kabeleinführung schwarz mit Stopfen M20 Ø 6 ... 13 mm
Einführung 2	1 x Kabeleinführung schwarz mit Stopfen M16 Ø 4 ... 9 mm
Einführung 3	1 x Kabeleinführung schwarz M32 Ø 13 ... 21 mm
Tragschiene	35 x 301 mm (1x)
Tragschiene Zoll	(1x)
Klemmen Typ 1	32 x WAGO 2004 2-Leiter 4 mm² grau
Klemmen PE Typ 1	5 x WAGO 2002 4-Leiter 2,5 mm² grün-gelb
PE-Schiene	

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



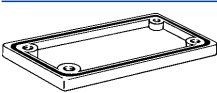
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



8146/.S7.
8146/.S71: h = 91 mm
8146/.S73: h = 150 mm

Zubehör

Flansch

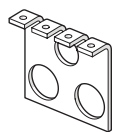


Art. Nr.
Größe 1: 68 x 128 mm, 5,8 mm dick 136032

8146/1S71-C844 Art. Nr. 136141

Messingplatte 2 mm für Flansche

Art. Nr.

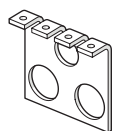


für Flansch Größe 1 (68 x 128 mm)

136888

Messingplatte 2 mm für Gehäuse

Art. Nr.



für
8146/.051, 8146/.052 (Gehäuseseiten A / B)
8146/.S71 (Gehäuseseiten A / B)

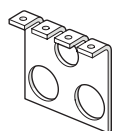
136914

für
8146/.S71 (Gehäuseseiten C / D)
8146/.081, 8146/.082 (Gehäuseseiten C / D)
8146/.091, 8146/.092 (Gehäuseseiten A / B)

136950

Messingplatte 3 mm für Flansche

Art. Nr.

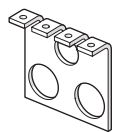


für Flansch Größe 1 (68 x 128 mm)

136201

Messingplatte 3 mm für Gehäuse

Art. Nr.



für
8146/.051, 8146/.052 (Gehäuseseiten A / B)
8146/.S71 (Gehäuseseiten A / B)

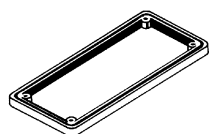
136240

für
8146/.S71 (Gehäuseseiten C / D)
8146/.081, 8146/.082 (Gehäuseseiten C / D)
8146/.091, 8146/.092 (Gehäuseseiten A / B)

136544

Rahmen

Art. Nr.



Größe 1, 68 x 128 mm

135974

Fächerscheibe

Art. Nr.



für M25 (1 Stk.)

110706

für M32 (1 Stk.)

110707

für M40 (1 Stk.)

110708

für M50 (1 Stk.)

110709

für M63 (1 Stk.)

110710

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.