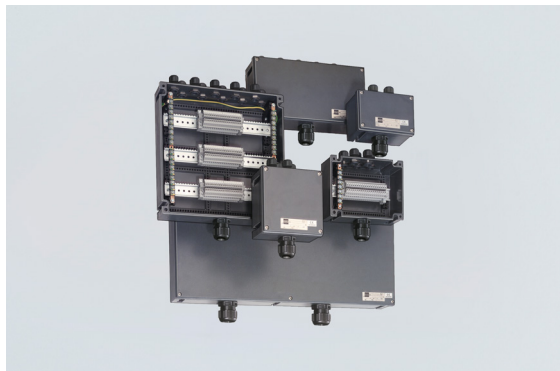


8146/1S73 Art. Nr. 351524



- 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

MY R. STAHL 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	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0046
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0046
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1016
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1016
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	550 V
-------------------------------	-------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +40 °C (T6)
---------------------	------------------------

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Entflammbarkeit gemäß	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt	2,5 mm²

8146/1S73 Art. Nr. 351524

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt AWG	14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben
Deckelstärke	2,8 mm
Deckelstärke Zoll	0,11 in
Wandstärke	2,8 mm
Wandstärke Zoll	0,11 in
Breite	340,5 mm
Breite Zoll	13,406 in
Höhe	170 mm
Höhe Zoll	6,692 in
Tiefe	150 mm
Tiefe Zoll	5,906 in
Gewicht	2,5 kg
Gewicht	5,51 lb

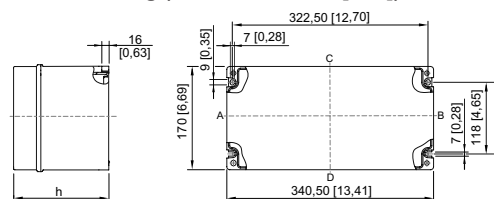
Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	4,5 N · m
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	39,83 lbf in

Komponenten

Flansche und Platten	ohne Flansche, ohne Platten
Einführung 1	1 x Kabeleinführung schwarz M40 Ø 17 ... 28 mm
Einführung 2	1 x Kabeleinführung schwarz mit Stopfen M32 Ø 13 ... 21 mm
Einführung 3	16 x Kabeleinführung schwarz mit Stopfen M25 Ø 10 ... 17 mm
Einführung 4	1 x Verschlussstopfen M25 x 1,5
Einführungen Einbaumöglichkeiten/Seite	mit Stopfen
Tragschiene	35 x 301 mm (1x)
Tragschiene Zoll	1,38 x 11,85 " (1x)
Klemmen Typ 1	32 x Phoenix PT 2-Leiter 2,5 mm² grau
PE Schiene	18 x 4 mm² (1x)

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



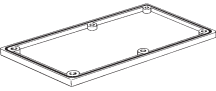
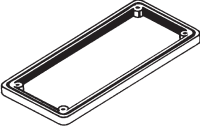
8146/.S7.

8146/.S71: h = 91 mm [3,58 in]

8146/.S73: h = 150 mm [5,91 in]

8146/1S73 Art. Nr. 351524

Ersatzteile

Flansch		Art. Nr.
	Größe 2: 126 x 266 mm, 2,8 mm dick	136045
	Größe 2: 126 x 266 mm, 5,8 mm dick	136083
Messingplatte 2 mm für Flansche		Art. Nr.
	für Flansch Größe 2 (126 x 266 mm)	136960
Messingplatte 2 mm für Gehäuse		Art. Nr.
	für 8146/.073 (Gehäuseseiten A / B)	136973
	für 8146/.S73 (Gehäuseseiten C / D) 8146/.083 (Gehäuseseiten C / D) 8146/.093 (Gehäuseseiten A / B)	136979
Messingplatte 3 mm für Flansche		Art. Nr.
	für Flansch Größe 2 (126 x 266 mm)	136568
Messingplatte 3 mm für Gehäuse		Art. Nr.
	für 8146/.S73 (Gehäuseseiten C / D) 8146/.083 (Gehäuseseiten C / D) 8146/.093 (Gehäuseseiten A / B)	136626
Rahmen		Art. Nr.
	Größe 2, 126 x 266 mm	136031

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