

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Kompakt-Schaltschränke 7993.225 und 7993.226 für die Volkswagen AG



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Kompakt-Schaltschränke 7993.225 und 7993.226 für die Volkswagen AG Spezifikation

Wichtiger Hinweis:

Bei der Auswahl der Komponenten müssen immer die aktuellen Projektvorgaben des entsprechenden Volkswagen AG - Projektes berücksichtigt werden.

Version 1.2

Ausgabe: Oktober 2023

Herausgeber:

RITTAL GmbH & Co. KG

Dep. Technical Solutions Industry

D-35745 Herborn



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

Kompakt-Schaltschränke 7993.225 und 7993.226



Kompakt-Schaltschrank auf Basis AX 1039.000.

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus Korpus aus einem Stück, gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatte.

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung, beidseitig senkrechten Türlochleisten, mit Schutzleiteranschluss, verschraubten Scharnieren.

Montageplatte: mit Schlüsselochung für Erdung, mit Maßaufdruck, befestigt mit Ringschweißmuttern.

Material:

- Gehäuse: Stahlblech
- Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Montageplatte verzinkt

Farbe:

- RAL 7035, lichtgrau

Schutzart:

- IP 66 nach IEC 60 529 bzw. NEMA 4

Mit folgenden Modifikationen:

Tür:

- Tür montiert mit 180°-Scharnieren 2449.010, rechts scharniert

Flanschplatte:

- Flanschplatte mit 2 Ausbrüchen (BxT) 112 x 36 mm, jeweils mit je 4 umseitigen Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
- Flanschplatte mit 2 Bohrungen \varnothing 16,5 mm, 2 Bohrungen \varnothing 20,5 mm sowie einer Bohrung \varnothing 25,5 mm

Montageplatte:

- Kompakt-Schaltschrank 7993.225:
Montageplatte mit 2 Bohrungen \varnothing 3,3 mm sowie 17 Gewindebohrungen M4
- Kompakt-Schaltschrank 7993.226:
Montageplatte unten mit einem horizontalen Kabelkanal 75 x 75 mm, 420 mm lang, Montageplatte oben mit einem horizontalen Kabelkanal 40 x 40 mm, 420 mm lang, die beiden horizontalen Kabelkanäle sind mit einem vertikalen Kabelkanal 25 x 40 mm, 175 mm lang, verbunden

Kompakt-Schaltschränke 7993.225 und 7993.226

links und rechts vom vertikalen Kabelkanal sind zwei Tragschienen TS35/7,5 auf der Montageplatte horizontal montiert, die linke Tragschiene ist 107 mm lang, die rechte Tragschiene ist 437 mm lang

Approbationen:

- UL Zertifizierung nach Zertifikat Nr. 20190301 – E76083, vorbereitet für UL-Typeratings 1, 12, die Zertifizierung beschränkt sich nur auf das leere Gehäuse im Auslieferungszustand, die Öffnungen im Gehäuse müssen vom Kunden entsprechend des Typeratings verschlossen werden
- RoHS gemäß EU – Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)

Beipack (lose):

- 1 VE (4 Stück) Wandbefestigungshalter 2503.020 (Wandabstand 40 mm)

Breite (mm):	600	600
Höhe (mm):	380	380
Tiefe (mm):	210	210
Montageplatte mit Bohrungen und Gewindebohrungen ohne Bestückung	■	-
Montageplatte bestückt mit Kabelkanälen und Tragschienen	-	■
1 Stück Kunststoffhandgriff 2577.010 inklusive Schließung VW - E1 ¹⁾ lose beigelegt	-	■
Doppelbart-Verschluss lose beigelegt	■	-
Für Werke des Volkswagen-Konzerns weltweit, außer Werke in den USA	-	■
Für Werke des Volkswagen-Konzerns in den USA	■	-
Bestell-Nr.:	7993.225	7993.226

¹⁾ Die Lieferung erfolgt ohne Schlüssel. Gemäß BV 1.09 § 1.1.2 sind sämtliche an Maschinen angebauten Schlösser grundsätzlich ohne Schlüssel anzuliefern. Für den Eigenbedarf des Lieferanten können die benötigten Zylinderschlüssel mit der Bestellnummer 2532.002 separat bestellt werden.

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Hier finden Sie die Kontaktdaten
zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



www.rittal.com/contact

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP