

**Abzweigkasten** 

# Abox 040-2,5<sup>2</sup>



# Abox 040-2,5<sup>2</sup>

#### **Abzweigkasten**

Artikelnummer: 80243001 Maße: 102 x 102 x 57 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 4 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25, Dichtbereich 4-21 mm, (1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, Ui=450 V AC, In=24 A, mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 2,5 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 5 x 0,5 - 2,5 mm² starr Cu/Al (Montageanleitung beachten!)

















Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP66, die UV- und Ammoniakbeständigkeit und die Möglichkeit zur Installation im Innen- und geschützten Außenbereich sind besonders hervorzuheben. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Eine komfortable Installation wird dabei unter anderem durch die vielfältigen Montagemöglichkeiten und einfache Leitungseinführung durch die TPE-Membranen gewährleistet.



# **Produkteigenschaften**

# **Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm²
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Bemessungsstrom:	24 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

### **Farben**

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

## Maße und Gewicht

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	57 mm
Innenlänge:	90 mm
Innenbreite:	90 mm
Innenhöhe:	49 mm
Gewicht:	0.138 kg

# Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	НВ
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C

# Mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:		4 mm
für Dichtbereich max:		21 mm
Schlagfestigkeit:		IK07
plombierbar:		ja
Drehmoment der Deckelsc	hraube:	1.2 Nm
Befestigungsart (auf der W	and):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	innenlie	gende Befestigungsstellen

# Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C	: 95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C	: 50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

#### Vertriebsdaten

EAN:	4013902661954
VME Code:	C62
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095

#### Werkstoff

Material Unterteil:	Polypropylen
Material Oberteil:	Polypropylen
Material Einführung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A



#### Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

#### Zubehör

22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung

22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen

26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen

89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset

89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene

89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,52 - Klemmenhalter

89600301 - Abox 025/040 KH 221 42 - Klemmenhalter

89640401 - Abox 025/040 KLS-2,52/42 - Klemmstein

89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset

89600901 - KTB 1 - Befestigungsset

Seite 3 von 4



# Einführungen / Vorprägungen

