

**MICROBOX
MHS 6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Geschlossenes Gehäuse mit 6 Schraubanschlüssen in 6,1mm Baubreite. Die 2 oberen Anschlüsse sind mit Steckbrücken querverbindbar.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1925740000
Typ	MHS 6
Ausführung	Elektronikgehäuse, MICROBOX , Breite: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567935
VPE	10 Stück

MICROBOX MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	88 mm	Breite	6,1 mm
Höhe	97,8 mm	Nettogewicht	33,1 g

Systemkennwerte

Anschlussart	Zugbügelanschluss	Anzahl Anschlüsse	6
Anzahl Anschlußebenen	3	Anzahl der LP pro Modul	1
Leiterplattenstärke	1 mm	Art der LP-Kontaktierung	Lötanschluss, direkt
Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,1 mm	Querverbindung	Ja
Dauerstrom der Querverbindung	10 A	Dauerstrom der Querverbindung/ Leiterplatte	32 A
Kontakt zur Tragschiene	Nein	Schutzart	IP 20
Vergießbarkeit	Ja	max. Verlustleistung	0,8 W

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	eindrätig, max. H05(07) V-U	4 mm ²
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	feindrätig, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	10 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	10 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Isolierstoff	Wemid (PA)
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	verzinkt
Dauergebrauchstemperatur, min.	-25 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Klassifikationen

eClass 6.0	27-26-07-08	eClass 7.0	27-44-04-01
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen