

S-KIT OMNIMATE 4.0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

OMNIMATE Signal und OMNIMATE Power sind Leiterplattenklemmen, -steckverbinder und Durchführungs-klemmen für industrielle Anwendungen mit den Schwerpunkten Signalverarbeitung und Leistungselektronik. Power für hohe Ströme bis 232 A und Spannungen bis 1000 V (IEC) bzw. 230 A bei 600 V (UL). Die Komponenten sind optimiert für anwendungsgerechtes Design, effiziente Produktion und zuverlässige Anwendung. OMNIMATE Data sind RJ45-Leiterplattenbuchsen und USB-Leiterplattenbuchsen zur sicheren Datenübertragung im Industrial-Ethernet-Umfeld.

RJ45-Komponenten von Weidmüller gewährleisten eine zuverlässige Übertragung mit hohen Datenraten bis zu 1 Gbit/s. Durch verschiedene Varianten für THT-, THR- oder SMT-Lötverfahren eignen sich die Buchsen für alle gängigen Verfahren zur Leiterplattenbestückung. Unterschiedliche Bauformen der RJ45-PCB-Buchsen ermöglichen eine Anpassung an das individuelle Gehäusedesign.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sample kit
Best.-Nr.	2816650000
Art	S-KIT OMNIMATE 4.0
GTIN (EAN)	4064675312857
VPE	1 ST
Verpackung	Kunststoffbox

S-KIT OMNIMATE 4.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	0 mm	Höhe	0 mm
Breite	0 mm	Nettogewicht	58.96 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Systemkennwerte

Leiteranschlusstechnik	SNAP IN	Polzahl	0
Polreihenzahl	0	Schutzart	IP00

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	0 °C

Anschließbare Leiter

eindrähtig, min. H05(07) V-U	0 mm ²	eindrähtig, max. H05(07) V-U	0 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0 mm ²	feindrähtig, max. H05(07) V-K	0 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0 mm ²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	0 mm ²

Bemessungsdaten nach IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	0 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	0 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	0 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	0 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	0 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	0 kV

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		