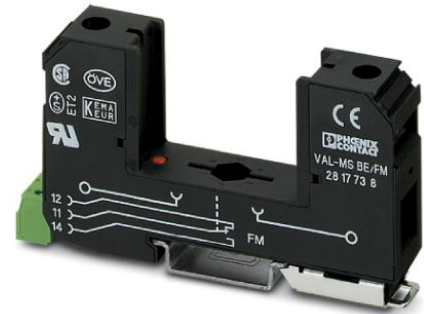


VAL-MS BE/FM

Artikelnummer: 2817738

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2817738>

Basiselement für Typ 2 Ableiter der Produktreihe VALVETRAB MS,
mit Fernmeldekontakt. Ausführung: 1-kanalig

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918148157
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85363010
Produktschlüssel	07022
Katalogseitenangabe	Seite 37 (TT-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
31.01.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Schutzart	IP20

Montageart	Hut-Schiene 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Meldung Überspannungsschutz defekt	Fernmeldekontakt
Breite	17,70 mm
Höhe	52,00 mm
Länge	96,80 mm
Teilungseinheit	1 TE

Schutzschaltung

Nennspannung U_N	240 V AC
Erforderliche Vorsicherung maximal bei Stichleitungsverdrahtung	125 A (gL/gG)
Kurzschlussfestigkeit I_{CC} bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	25 kA

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart	Biconnect-Klemmen
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Abisolierlänge	14,5 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2

Fernmeldekontakt

Benennung Anschluss	Defektfernmeldekontakt
Schaltfunktion	Wechsler
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment	0,25 Nm
Abisolierlänge	7 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Betriebsspannung maximal U _{max} AC	250 V AC
Betriebsspannung maximal U _{max} DC	125 V DC
Betriebsstrom maximal I _{max}	1 A AC (induktiv)
	1 A AC (ohmsch)
	30 mA DC (induktiv)
	0,2 A DC (ohmsch)
Schaltleistung minimal zulässig	0,12 VA (12 V, 10 mA)

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
	DIN EN 61643-11/A11

Approbationen



Approbationen

CB, CCA, CSA, GOST, KEMA, OEVE, UL

UL

Nennspannung U _N	600 V
-----------------------------	-------

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2749880	DK-BIC-35	Durchgangsklemme für VAL- und FLT-Applikationen
2830443	MPB 18/1-10/1.0.0	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 10 Raster mit Kontaktreihenfolge 1-0-0
Brücken		
2809209	MPB 18/1- 2	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 2-polig

2809209	MPB 18/1- 2	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 2-polig
2809212	MPB 18/1- 3	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 3-polig
2809212	MPB 18/1- 3	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 3-polig
2809225	MPB 18/1- 4	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 4-polig
2809225	MPB 18/1- 4	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 4-polig
2748564	MPB 18/1- 6	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 6-polig
2748564	MPB 18/1- 6	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 6-polig
2856278	MPB 18/1- 7 BU	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 7-polig, Farbe: blau
2748577	MPB 18/1- 8	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 8-polig
2748577	MPB 18/1- 8	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 8-polig
2858470	MPB 18/1- 8 BU	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 8-polig, Farbe: blau
2748580	MPB 18/1- 9	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 9-polig
2748580	MPB 18/1- 9	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 9-polig
2748593	MPB 18/1-12	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 12-polig
2748593	MPB 18/1-12	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 12-polig
2830168	MPB 18/1-20/1.2.5	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 20 Raster mit Kontaktreihenfolge 1-2-0-0-5
2809238	MPB 18/1-57	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 57-polig
2809238	MPB 18/1-57	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, 57-polig
2809241	MPB 18/3- 6	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 3-phasig, 6-polig
2809241	MPB 18/3- 6	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 3-phasig, 6-polig
2809254	MPB 18/3- 9	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 3-phasig, 9-polig
2809283	MPB 18/4- 8	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 4-phasig, 8-polig

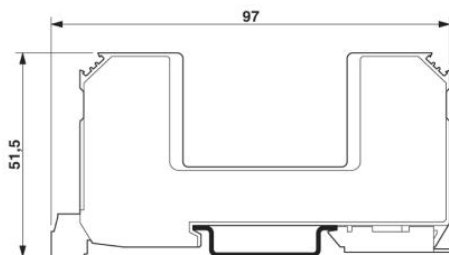
2809283	MPB 18/4- 8	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 4-phasig, 8-polig
2809296	MPB 18/4-12	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 4-phasig, 12-polig
2809296	MPB 18/4-12	Verdrahtungsbrücke für Module mit Anschlussraster 17,5 mm, 4-phasig, 12-polig
2818339	MPB F200X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge 200 mm
2818339	MPB F200X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge 200 mm
2818342	MPB F400X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge 400 mm
2818342	MPB F400X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge 400 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge: 600 mm
2818355	MPB F600X16/ 1GS	Verdrahtungsbrücke flexibel, Durchmesser 16 mm ² , einseitig mit Gabelkabelschuh, Länge: 600 mm

Markierung

1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
2749589	ZBN 18,LGS:ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, Erde (Erdungssymbol), Farbe: weiß
2749576	ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE	Beschriftungsschildchen längs bedruckt, Streifen mit 5 Schildchen, L1, L2, L3, N, GND, Farbe: weiß
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Beschriftungsschildchen, 5-teilig, Sonderbeschriftung, beschriftet nach Kundenangaben (gewünschte Beschriftung bitte bei der Bestellung angeben), für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Beschriftungsschildchen unbedruckt, Streifen mit 5 Schildchen zum Selbstbeschriften mit B-STIFT oder CMS-System, für Klemmenbreite: 17,5 mm, Farbe: weiß

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten