

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

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.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



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

Produkteigenschaften

- ☒ Varianten mit und ohne potenzialfreiem Fernmeldekontakt
- ☒ Ein-/mehrpoleig zur Aufnahme der Schutzstecker
- ☒ Kodierung durch erstmaliges Stecken des Schutzsteckers
- ☒ Tragschienenmodul

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918148164

Technische Daten

Maße

Höhe	90 mm
Breite	17,7 mm
Tiefe	52 mm
Teilungseinheit	1 TE

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	max. 2000 m

Allgemein

Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul zweiteilig steckbar
Polzahl	1
Meldung Überspannungsschutz defekt	keine

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	II
----------------	----

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Technische Daten

Schutzschaltung

Nennspannung U_N	500 V AC
Höchste Dauerspannung U_c	600 V AC
Nennfrequenz f_N	50 Hz (60 Hz)
Erforderliche Vorsicherung maximal bei Stickleitungsverdrahtung	125 A (gL/gG)
Kurzschlussfestigkeit I_p bei maximaler Vorsicherung (effektiv)	25 kA

Anschluss Schutzschaltung

Anschlussart	Biconnect-Klemmen
Anschlussart IN	Schraubklemme Biconnect
Anschlussart OUT	Schraubklemme Biconnect
Anschlusstechnik	Biconnect-Klemme
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment	4,5 Nm
Abisolierlänge	16 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	15
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1 2005
Normen/Bestimmungen	EN 61643-11/A11 2007

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130803
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803

ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472

UNSPSC

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Klassifikationen

UNSPSC

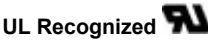
UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Approbationen

ÖVE / IECEx CB Scheme / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / GL / CCA / ÖVE / cULus Recognized /

Approbationsdetails







Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Approbationen

CCA



cULus Recognized 

Zubehör

Gerätemarker beschriftet

ZBN 18,LGS:ERDE - 2749589



ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2749576



Gerätemarker unbeschriftet

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Bezeichnungsstift

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

B-STIFT - 1051993



Durchgangsklemme

DK-BIC-35 - 2749880



Brücke

MPB 18/1- 2 - 2809209



MPB 18/1- 3 - 2809212



MPB 18/1- 4 - 2809225



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB 18/1- 6 - 2748564



MPB 18/1- 7 BU - 2856278



MPB 18/1- 8 BU - 2858470



MPB 18/1- 8 - 2748577



MPB 18/1- 9 - 2748580



MPB 18/1-12 - 2748593



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB 18/1-57 - 2809238



MPB 18/3- 6 - 2809241



MPB 18/3- 9 - 2809254



MPB 18/4- 8 - 2809283



MPB 18/4-12 - 2809296



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB F200X16/ 1GS - 2818339



MPB F400X16/ 1GS - 2818342



MPB F600X16/ 1GS - 2818355



MPB F600X16/ 1GS - 2818355



MPB F400X16/ 1GS - 2818342



MPB F200X16/ 1GS - 2818339



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB 18/1-10/1.0.0 - 2830443



MPB 18/1-20/1.2.5 - 2830168



MPB 18/4-12 - 2809296



MPB 18/4- 8 - 2809283



MPB 18/3- 6 - 2809241



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB 18/1-57 - 2809238



MPB 18/1-12 - 2748593



MPB 18/1- 9 - 2748580



MPB 18/1- 8 - 2748577



MPB 18/1- 6 - 2748564



MPB 18/1- 4 - 2809225



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

MPB 18/1- 3 - 2809212



MPB 18/1- 2 - 2809209



Zubehör

ZBN 18:SO/CMS - 0800763



ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2830469



-

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Zubehör

-

-

-

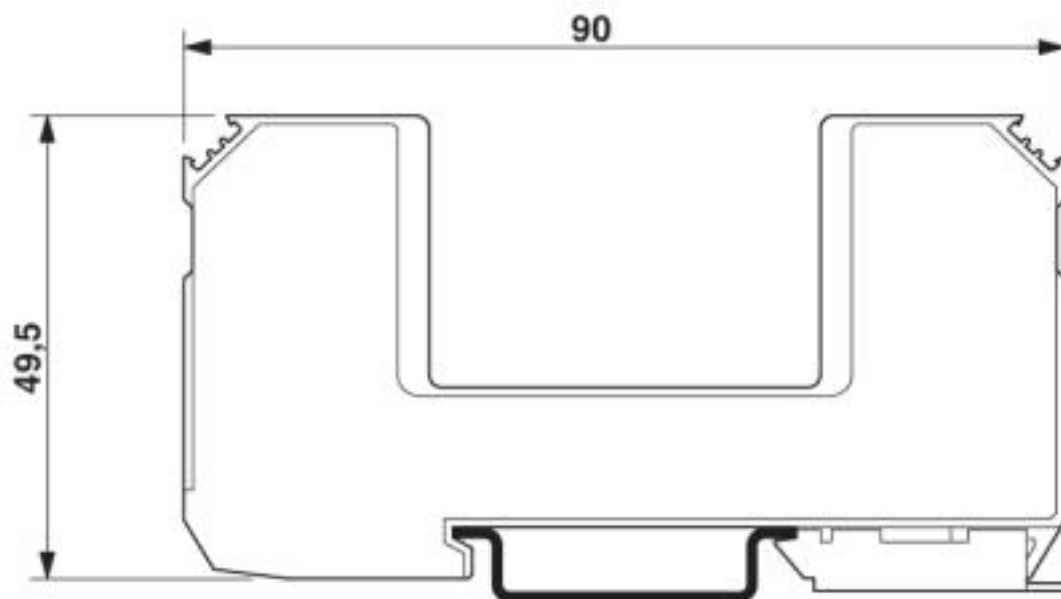
-

-

Zeichnungen

Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Maßzeichnung



Überspannungsschutz-Basiselement Typ 2 - VAL-MS BE - 2817741

Schaltplan

