

VAL-MS 600PV ST - Skyddsplugg typ 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2805431>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Reservkontakt för PV-avledarkombinationer i produktfamiljen VAL-MS 600DC...



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2805431
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	CL1324
GTIN	4046356445672
Vikt per styck (inklusive förpackning)	68 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	43 g
Ursprungsland	DE

VAL-MS 600PV ST - Skyddsplugg typ 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2805431>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Solcellsavledare
Produktfamilj	VALVETRAB MS
IEC provklass	II
	T2
EN typ	T2
Konstruktion	Stickkontakt
Poltal	1
Signalering överspänningsskydd defekt	optisk

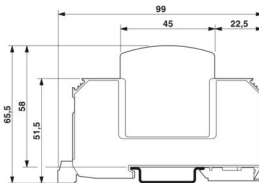
Elektriska egenskaper

Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Märkspänning U_N	230 V AC

Anslutningsdata

Anslutningstyp	FLASHTRAB/VALVETRAB-anslutningssystem-stickkontakt
----------------	--

Mått

Måttskiss	
Bredd	17,5 mm
Höjd	52,4 mm
Djup	55,3 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Kåpans material	PA 6.6

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Säkring

Kraftriktning	1L-N/PE
Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maximal kontinuerlig spänning U_C	385 V AC
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 450 \mu A$

VAL-MS 600PV ST - Skyddsplugg typ 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2805431>

Standby-effektförbrukning P_C	$\leq 175 \text{ mVA}$
Nominell avledningsström I_n (8/20) μs	20 kA
Maximal avledarström I_{max} (8/20) μs	40 kA
Skyddsnivå U_p	$\leq 1,8 \text{ kV}$
Tillslagstid t_A	$\leq 25 \text{ ns}$
Maximal försäkring vid anslutning med förgreningskabel	125 A (gL/gG)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	IEC 60664-1 / DIN EN 61643-11
---------------------	-------------------------------

Standarder

Normer/föreskrifter	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-1
Anmärkning	2005
Standarder/föreskrifter	DIN EN 61643-11/A11
Anmärkning	2007
Standarder/föreskrifter	UL 1449 ed. 2
Anmärkning	1996
Standarder/föreskrifter	IEEE C62.1/C62.34/C62.45

Montering

Monteringssätt	på baselement
----------------	---------------

VAL-MS 600PV ST - Skyddsplugg typ 2

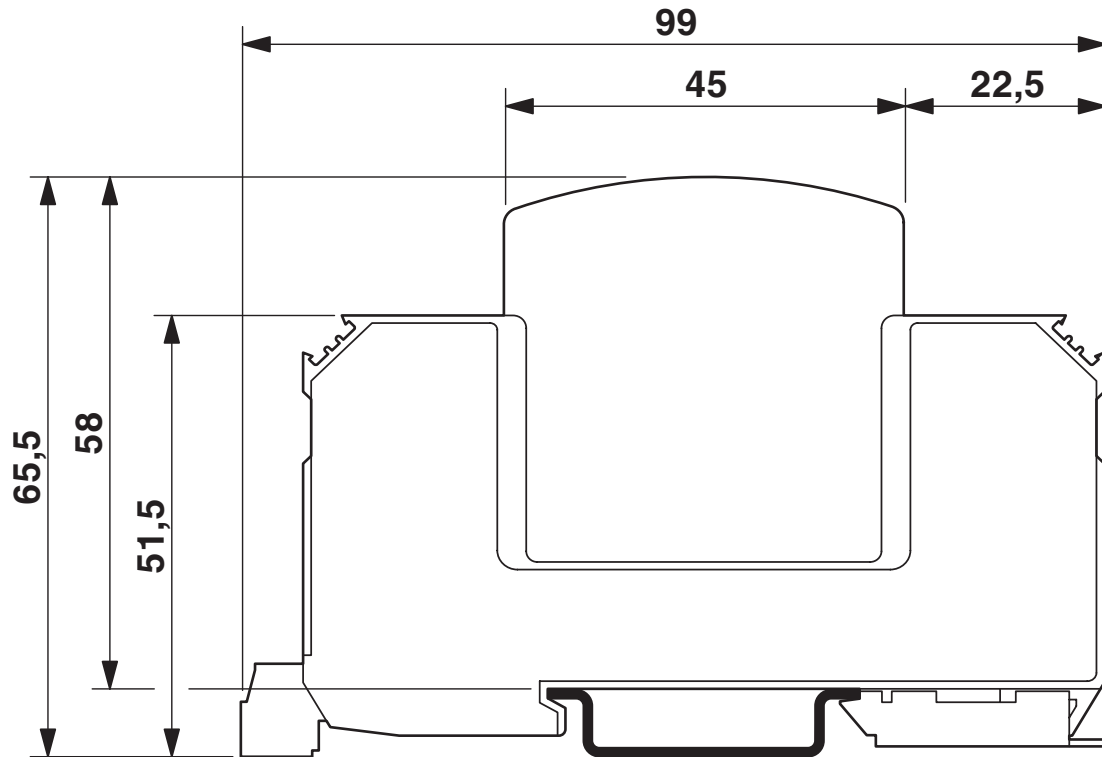
2805431

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2805431>



Ritningar

Måttskiss



VAL-MS 600PV ST - Skyddsplugg typ 2



2805431

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2805431>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)
--

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com