

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Monteringsskinnemodul med overspenningsgrovbeskyttelse for to signalledere.
Selvkontakterende beskyttelseslederfot for montering på NS 32 eller NS 35/7,5, husbredde: 17,5 mm. Utførelse: 500 V AC

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2798530
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL2233
Katalogside	Side 54 (TT-2002)
GTIN	4017918073800
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	60,01 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	60,01 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	GR

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	C2
	D1
Byggform	Monteringsskinnemodul, hel
Produkttype	Overspenningsbesk. for måle-, styre- og reg.tekn.
Produktserie	SURGETRAB

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

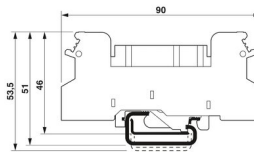
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	500 V AC
-------------------------	----------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	17,5 mm
Høyde	90 mm
Dybde	46 mm (inkl. monteringsskinne 7,5 mm)
Delingsenhet	1 TE

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-2
Husmateriale	PA 6.6

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Line-Earth Ground
Maksimal varig spenning U_C	500 V AC

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Merkestrøm	2 A
Aktiv driftsstrøm I_C ved U_C	$\leq 1 \mu A$
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs (leder-leder)	10 kA
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs (leder-jord)	10 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μs	2,5 kA
Utgangsspenningbegrensning ved 1 kV/ μs (leder-leder) statisk	$\leq 2,5$ kV $\leq 2,7$ kV (4 kV (1,2/50) μs)
Utgangsspenningbegrensning ved 1 kV/ μs (leder-jord) statisk	$\leq 1,5$ kV $\leq 1,7$ kV (4 kV (1,2/50) μs)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-leder)	3,5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-jord)	2,2 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) 2,3 kV (Iimp-2,5 kA)
Reaksjonstid t_A (leder-leder)	≤ 100 ns
Reaksjonstid t_A (leder-jord)	≤ 100 ns
Innføyingdemping aE, sym.	typ. 0 dB (≤ 30 MHz / 50 Ω)
Grensefrekvens f_g (3 dB), sym. i 50 Ω -systemet	typ. 60 MHz
Kapasitet (leder-leder)	typ. 7 pF
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Maks. påkrevet forsikring	2 A (gL)
Støtstrømkapasitet (leder-leder)	C2 - 10 kV / 5 kA
Støtstrømkapasitet (leder-jord)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA
Vekselstrømkapasitet (leder-leder)	10 A - 1 s
Vekselstrømkapasitet (leder-jord)	10 A - 1 s

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 mm (amsl)

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	IEC 60664-1
Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
Merk	2000 + A1:2008
Standarder/forskrifter	EN 61643-21
Merk	2001 + A1:2009

Montering

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern

2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>



Monteringstype	Monteringsskinne: 35 mm
----------------	-------------------------

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern

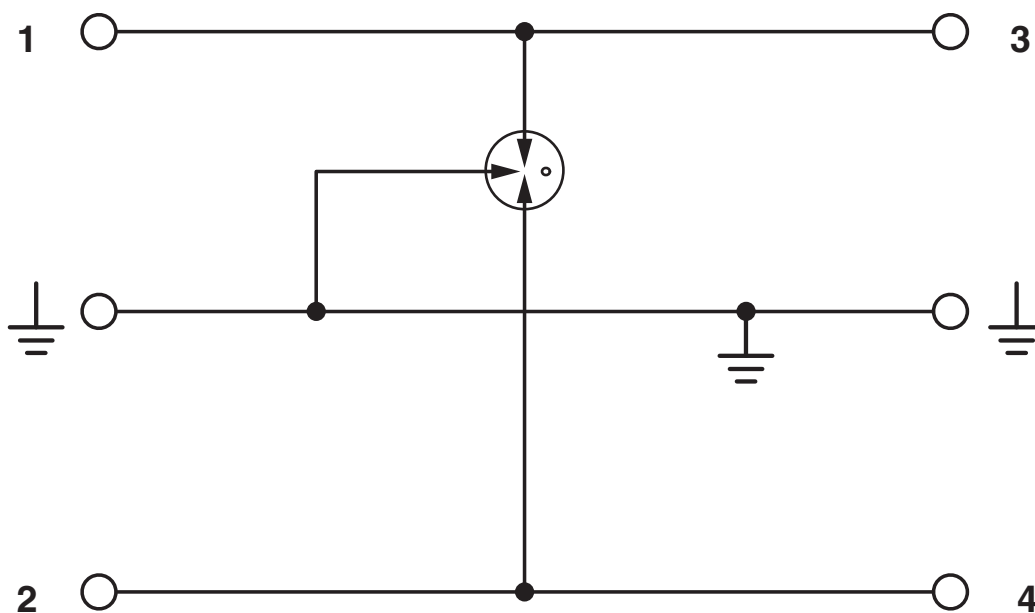
2798530

El-nr.: 1657938

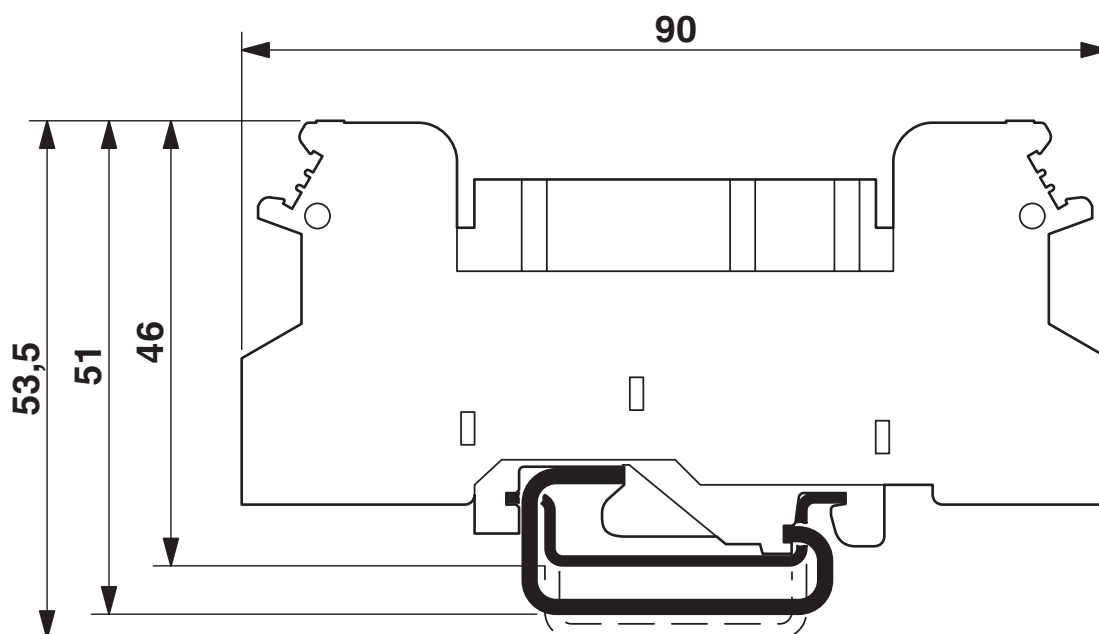
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Tegninger

Koblingsskjema



Målskisse



UBK 2-500 - Ooverspanningsvern

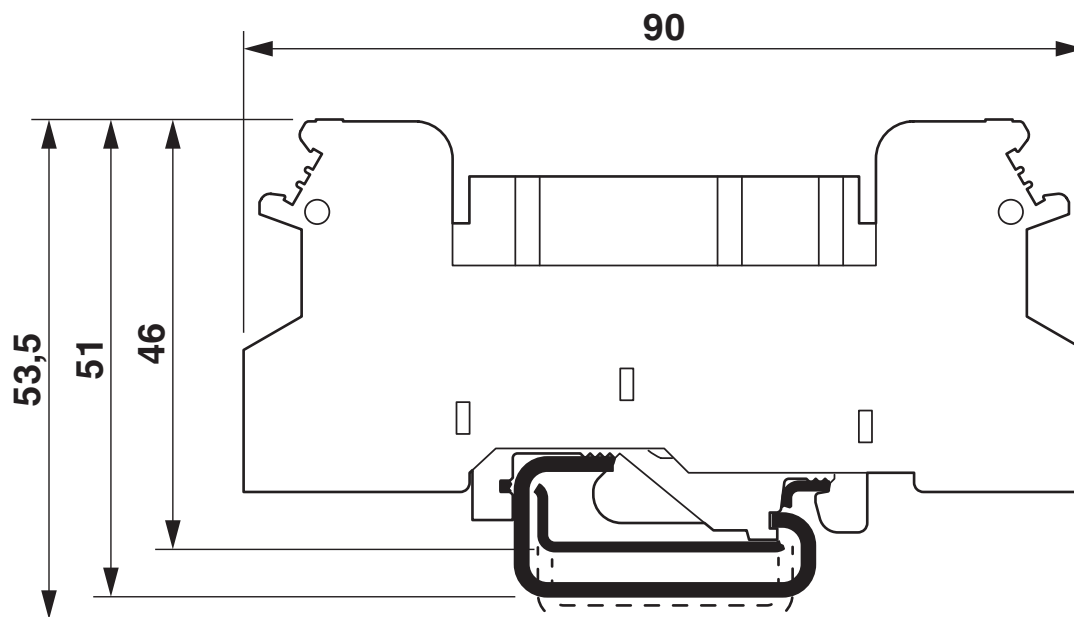
2798530

El-nr.: 1657938

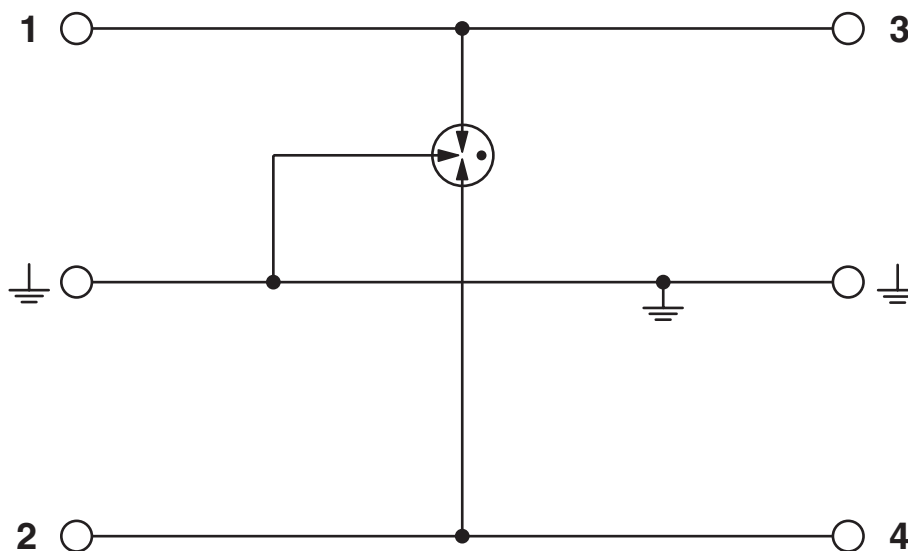
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>



Målskisse



Koblingsskjema



UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

EI-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 23-10-88704

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

EI-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern

2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

UBK 2-500 - Ooverspenningsvern



2798530

El-nr.: 1657938

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2798530>

Tilbehør

SZS 0,6X3,5 VDE - Skrutrekker

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212602>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse 0,6 x 3,5 x 100 mm, tokomponenthåndtak, med antiskligrep

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com