

OTTA 25-M6 - Genomgångsplint

0790491

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>



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.



Universalplint med skruvanslutning, skruv med rakt spår, tvärsnitt: 1 mm² till 25 mm², bredd: 18 mm, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0790491
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE4513
Produktnyckel	BE4513
GTIN	4017918005603
Vikt per styck (inklusive förpackning)	54,045 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	54,045 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Den nominella isolationsspänningen gäller för isolerade kabelskor enligt DIN 46237:1970-07 och icke-isolerade kabelskor enligt DIN 46234:1980-03 med krympslang.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Bultanslutningsplint
Produktfamilj	OTTA
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	3,26 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	25 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Kabelskoanslutning
Avisoleringslängd	Avisoleringslängden beror på kabelskotillverkarens uppgifter.
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Märkström	101 A
Belastningsström maximal	101 A (vid 25 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V (Märkspänningen gäller för isolerade kabelskor)
Märkarea	25 mm ²

Kabelskoanslutning DIN 46234:1980-03

Anslutning enligt norm	DIN 46234:1980-03
Area	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Areaområde AWG	16 ... 4 (omräknat enligt IEC)
Håldiameter	6,5 mm
Bredd	16 mm
Bulldiameter	6 mm
Skruvgänga	M6

OTTA 25-M6 - Genomgångsplint

0790491

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>



Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Anslutning enligt norm	DIN 46237:1970-07
Area	1,5 mm² ... 25 mm²
Areaområde AWG	(omräknat enligt IEC)
Håldiameter	6,5 mm
Bredd	16 mm
Bulldiameter	6 mm
Skruvgänga	M6
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm

Mått

Bredd	18,1 mm
Ändbrickans bredd	2 mm
Höjd	60 mm
Djup på NS 32	69,5 mm
Djup på NS 35/7,5	64,5 mm
Djup på NS 35/15	72 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 25 mm²	3 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	10 N
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

OTTA 25-M6 - Genomgångsplint

0790491

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>

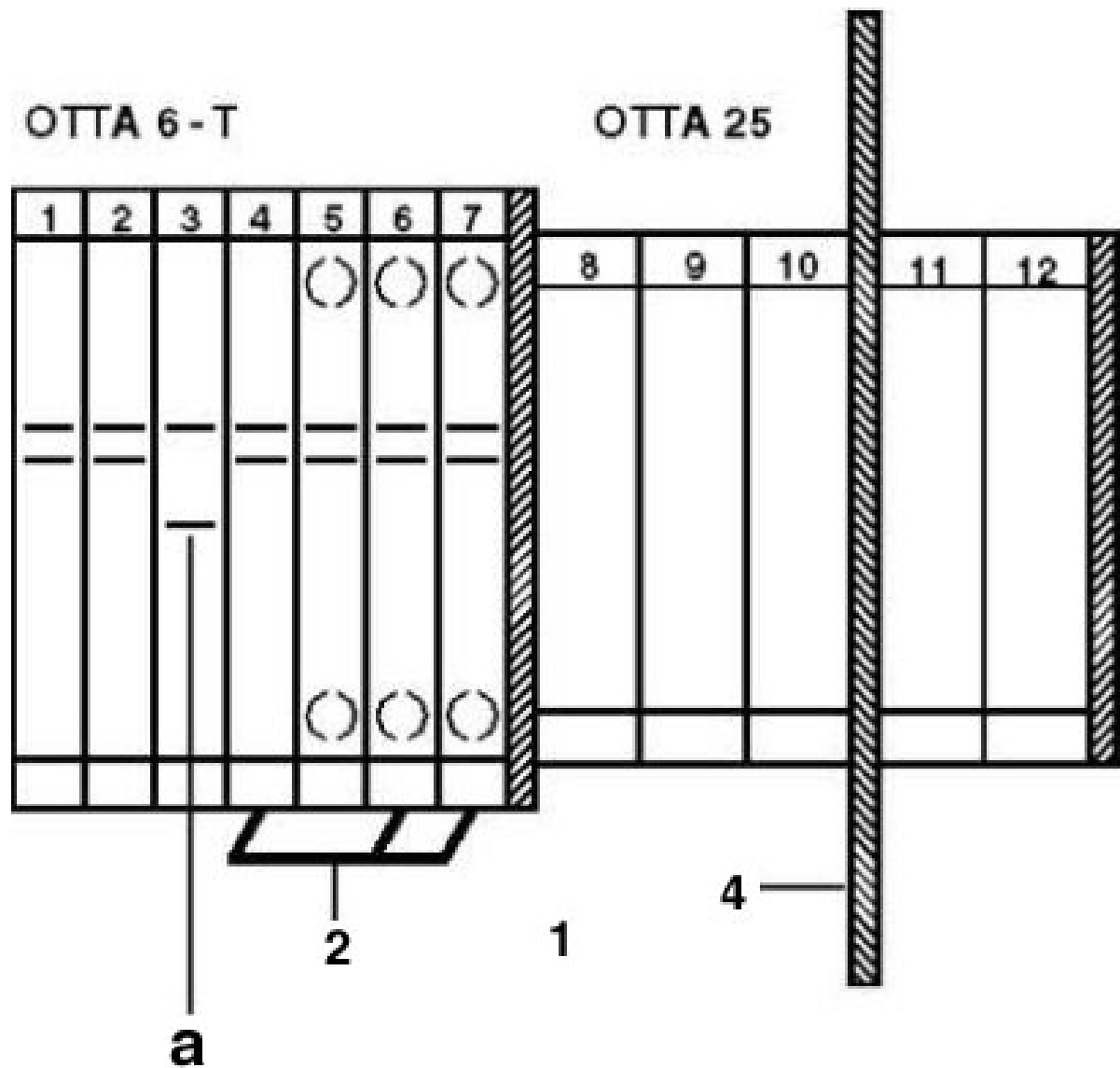


Ritningar

Kopplingsschema



Kopplungsschema



a = öppen
1 = Ändbricka
2 = Insticksbrygga
4 = Skiljeplatta

OTTA 25-M6 - Genomgångsplint



0790491

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	100 A	18 - 4	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	115 A	-	-
C				
	600 V	115 A	-	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00540				
--	--	--	--	--

 LR Godkännande-ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

DNV Godkännande-ID: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

OTTA 25-M6 - Genomgångsplint

0790491

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0790491>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	7118caea-70d1-422b-a8dc-9b8bb3060b3a