

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Iskiernik do strefy Ex z izolacją z tworzywa sztucznego i przyłączeniowymi śrubami gwintowanymi M10. Do bezpośredniego łączenia/uziemiania oddzielonych eksploatacyjnie sekcji systemów w razie uderzenia pioruna.



Korzyści

- Wytrzymała konstrukcja pozwalająca na pracę w trudnych warunkach
- Możliwość używania w obszarach zagrożonych wybuchem dzięki odpowiednim dopuszczeniom
- Łatwy montaż dzięki znormalizowanej technice przyłączeniowej

Dane handlowe

Numer artykułu	2905579
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1134
Klucz produktu	CL1134
Strona katalogu	Strona 102 (C-4-2019)
GTIN	4055626002446
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	290,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	285,4 g
Numer taryfy celnej	73269098
Kraj pochodzenia	DE

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Połączenie: śruba (DIN 933), M10x25, rozmiar klucza: 17 mm, pierścień sprężynowy (DIN 7980), rozmiar: 10
-----------	--

Właściwości produktu

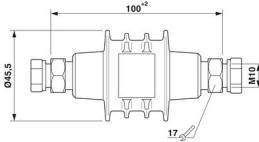
Konstrukcja	Moduł z gwintem zewnętrznym
Typ produktu	Iskiernik rozłączny
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Dane przyłączeniowe

Kołnierz

Rodzaj przyłącza	Bolce przyłączeniowe
Gwint śruby	M10

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	100 mm +2 mm

Obudowa

Średnica obudowy	45,50 mm
------------------	----------

Dane materiału

Materiał (GRP)	TPE-S (Płaszcz z tworzywa sztucznego)
	CuZn/galv. Sn (Bolce przyłączeniowe)
	Niro A2 (Śruba)
	FSt/galv. Zn (Podkładka sprężysta)

Układ ochronny

Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	100 kA
Udarowy prąd piorunowy I_{imp} (10/350) μ s	100 kA
Prąd zadziałania przemienny U_{aw}	$\leq 0,5$ kV
Znamionowe napięcie wytrzymywane przemienne U_{wAC}	250 V AC
Znamionowe napięcie wytrzymywane stałe U_{wDC}	354 V DC
Znamionowe napięcie udarowe zadziałania $U_{r imp}$	$\leq 1,25$ kV
Znamionowy odprowadzany prąd zmienny	500 A / 0,2 s (przy 50/60 Hz, maks. prąd upływowy przy działaniu napięcia zewnętrznego w miejscu montażu)

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 \text{ ns}$
-----------------------	-----------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (wg IEC 60529)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 60 °C
Wysokość	$\leq 2000 \text{ m (amsl)}$
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (wg DIN ISO 60068-2-30 metoda 1)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

ATEX	II 2 G Ex d IIC T6 Gb
	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
IECEX	Ex d IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T80 °C Db IP66/67

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 62561-3
Normy/przepisy	EN 62561-3

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
----------------	-----------------

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

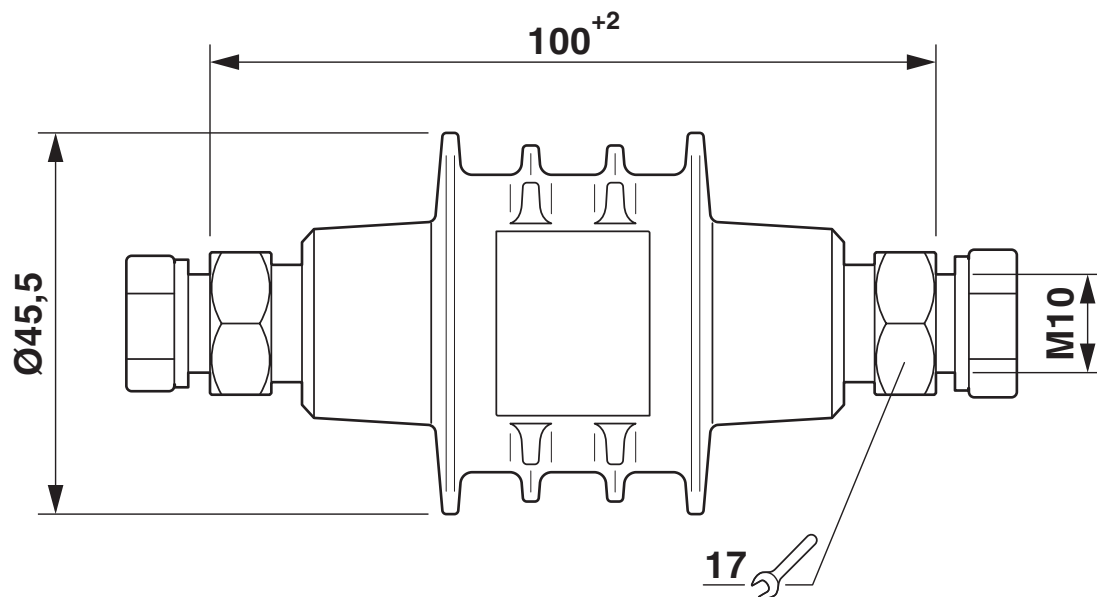
2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny



2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 482435



ATEX

ID dopuszczenia: DEKRA 14ATEX0050 X



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.**87.B.00420



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx DEK 14.0012X



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 495609

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27140201
ECLASS-13.0	27170602

ETIM

ETIM 8.0	EC000510
----------	----------

UNSPSC

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

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



Akcesoria

FLT-ISG-PL-11 - Płyta mocująca

2905584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905584>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 11 mm.

FLT-ISG-PL-14 - Płyta mocująca

2905586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905586>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 14 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-PL-18 - Płyta mocująca

2905587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905587>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 18 mm.

FLT-ISG-PL-22 - Płyta mocująca

2905588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905588>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 22 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-PL-26 - Płyta mocująca

2905745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905745>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 26 mm.

FLT-ISG-PL-33 - Płyta mocująca

2905747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905747>



Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 33 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-PL-36 - Płyta mocująca

2905754

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905754>

Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 36 mm.



FLT-ISG-PL-39 - Płyta mocująca

2905755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905755>

Płytko do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 39 mm.



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-PL-42 - Płyta mocująca

2905756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905756>



Płytkę do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 42 mm.

FLT-ISG-BR-11 - Kątownik mocujący

2905580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905580>



Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 11 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-14 - Kątownik mocujący

2905581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905581>



Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 14 mm.

FLT-ISG-BR-18 - Kątownik mocujący

2905582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905582>



Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 18 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-22 - Kątownik mocujący

2905583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905583>



Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 22 mm.

FLT-ISG-BR-26 - Kątownik mocujący

2905757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905757>



Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 26 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-30 - Kątownik mocujący

2905758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905758>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 30 mm.



FLT-ISG-BR-33 - Kątownik mocujący

2905759

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905759>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 33 mm.



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-36 - Kątownik mocujący

2905760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905760>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 36 mm.



FLT-ISG-BR-39 - Kątownik mocujący

2905761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905761>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 39 mm.



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-42 - Kątownik mocujący

2905762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905762>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 42 mm.



FLT-ISG-BR-48 - Kątownik mocujący

2905763

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905763>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 48 mm.



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-BR-56 - Kątownik mocujący

2905764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905764>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 56 mm.



FLT-ISG-BR-62 - Kątownik mocujący

2905765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905765>

Kątownik do zamocowania iskiernika FLT-ISG-100-EX na kołnierzu, średnica otworu 62 mm.



FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-CA-100 - Kabel przyłączeniowy

2905589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905589>



Przewód przyłączeniowy do FLT-ISG-100-EX, długość 100 mm.

FLT-ISG-CA-200 - Kabel przyłączeniowy

2905590

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905590>



Przewód przyłączeniowy do FLT-ISG-100-EX, długość 200 mm.

FLT-ISG-100-EX - Iskiernik rozłączny

2905579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905579>



FLT-ISG-CA-300 - Kabel przyłączeniowy

2905591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905591>



Przewód przyłączeniowy do FLT-ISG-100-EX, długość 300 mm.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl