

PACT RCP-D190 - Spole



2904892

El-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

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.

Rogowski-spole med lengde 600 mm. Når den er installert har målespolen en diameter på 190 mm. Rogowski-spolen brukes til AC-strømmåling av strømskinner og sterkstrømsledninger.



Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2904892
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCM
Produkt nøkkel	CMMA12
GTIN	4046356898195
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	183 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	181,1 g
Tolltariffnummer	90309000
Opprinnelsesland	DE

2904892

El-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Inngår i settet	2904923 PACT RCP-4000A-1A-D190
-----------------	--------------------------------

Isolasjonsegenskaper

Forurensningsgrad	2
-------------------	---

Elektriske egenskaper

Målespole

Lederoppbygning signalledning	2x 0,22 mm (Signal (fortinnet))
	1x 0,22 mm (Skjerming (fortinnet))
Isolering	Dobbel isolasjon
Merkeisolasjonsspenning	1000 V AC (rms CAT III)
	600 V AC (rms CAT IV)
Testspenning	10,45 kV DC (60 s)
Nøyaktighetsklasse	0,2 (IEC 61869-10: A1)

Generelt

Omformertype	Rogowski-spole
--------------	----------------

Inngangsdata

Frekvens

Betegnelse	Målespole
Frekvensmåleområde	40 Hz ... 20000 Hz

Strømtransformator

Omformertype	Rogowski-spole
--------------	----------------

Utgangsdata

Signal

Betegnelse	Målespole
Utgangssignal (ved 50 Hz)	100 mV (uten last, ved 1000 A)
Utgangsspenning (uten last)	$V_{OUT} = M \cdot di/dt$
Utgangsspenning (sinusformet, uten last)	100 mV ($V_{OUT} = 2 \cdot \pi \cdot M \cdot f \cdot I$ (M = 0,318 μ H, eksempel: Med 50 Hz, I = 1000 A))

Dimensjoner

Målespole

Lengde	600 mm
Diameter	8,3 mm \pm 0,2 mm

Målespole installert

PACT RCP-D190 - Spole



2904892

El-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

Diameter	190 mm
Signalledning	
Lengde	3 m

Materialangivelser

Husmateriale	PC
Spolematerial	Elastollan

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad målespole	IP54 (ikke evaluert av UL)
Omgivelsestemperatur (drift) (Målespole)	-30 °C ... 80 °C (Målespole)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C (Målespole)
Høydenivå	< 2000 m
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

CMIM

Sertifikat	CMIM-samsvar
------------	--------------

UL, USA / Canada

Merking	UL 61010 Recognized
Merk	Målespole

Standarder og bestemmelser

Standarder/bestemmelser	IEC 61010-2-030
	IEC 61869-10

PACT RCP-D190 - Spole



2904892

EI-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 357804



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 357804



EAC

Godkjennings-ID: RU*DE*08.B.01187/19

PACT RCP-D190 - Spole



2904892

EI-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27210992
ECLASS-15.0	27210992

ETIM

ETIM 10.0	EC002498
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

PACT RCP-D190 - Spole



2904892

EI-nr.: 4302829

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2904892>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

EF3.1 klimaendringer

CO2e kg	6,617 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com