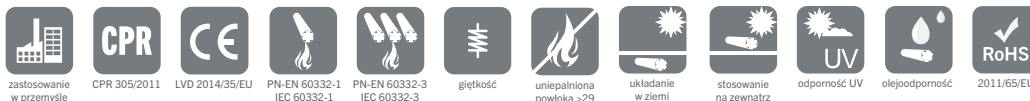


## DPCFlex® 500 OR PIMF BK



## Budowa

-	żyły miedziane, giętkie, klasy 5 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	ekran ogólny oraz indywidualny na parach z folii aluminiowo-poliestrowej z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą
-	powłoka polwinitowa, niepalniona, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24) o indeksie tlenowym >29, olejoodporna (PN-EN 60811-404, IEC 60811-404)

DPCFlex® 500 OR PIMF BK kabel sterowniczy, zasilający z giętkimi żyłami miedzianymi klasy 5, o izolacji z polwinitu, w ekranie ogólnym oraz indywidualnym na parach z folii aluminiowo-poliestrowej z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą, w powłoce z polwinitu niepalnionego, odpornej na działanie olejów.

## Objaśnienie przykładu

## DPCFlex® 500 OR PIMF BK 10x2x1,5

kabel DPCFlex® 500 OR PIMF BK 10-parowy, na napięcie znamionowe 300/500 V o przekroju znamionowym żył roboczych 1,5 mm<sup>2</sup>

## Zastosowanie

- do energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, a także do przesyłu energii elektrycznej,
- do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy,
- mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. na stacjach benzynowych, w magazynach materiałów pędnych i smarów m.in. paliw płynnych, olejów smarowych i plastycznych, płynów eksploatacyjnych czy produktów przepracowanych,
- do instalowania na stałe w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych,
- do instalowania w urządzeniach ruchomych i przenośnych,
- do zastosowań wewnętrznych, zewnętrznych i układania w ziemi.

## Właściwości

- niepalniony,
- zwiększona odporność na rozprzestrzenianie płomienia (PN-EN 60332-3-24),
- olejoodporność (PN-EN 60811-404),
- odporność na promieniowanie UV,
- konstrukcja zapewniająca giętkość i łatwość montażu.



## Parametry techniczne

	Min. promień gięcia dla połączeń stałych dla połączeń ruchomych	6 x średnica kabla 12 x średnica kabla
	Temperatura pracy dla połączeń stałych dla połączeń ruchomych	od -40°C do +80°C od -5°C do +80°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Napięcie probiercze	3 kV
	Napięcie znamionowe	300/500 V
	Rezystancja izolacji	20 MΩxkm
	Kolor izolacji żył	czarne numerowane
	Kolor powłoki	czarny
	Opakowanie	bębny
	Deklaracja zgodności	LVD 2014/35/EU
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

VII

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® 500 OR PIMF BK			
SO18503	2x2x0,5	10,6	123
SO18504	3x2x0,5	11,2	152
SO18505	4x2x0,5	12,3	185
SO18506	5x2x0,5	13,5	225
SO18507	6x2x0,5	14,7	259
SO18508	7x2x0,5	14,7	284
SO18509	8x2x0,5	16,7	332
SO18510	10x2x0,5	19,0	410
SO18511	12x2x0,5	19,7	466
SO18512	14x2x0,5	20,6	530
SO18513	16x2x0,5	22,0	600
SO18514	18x2x0,5	23,2	660
SO18515	20x2x0,5	27,3	760

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® 500 OR PIMF BK			
SO18516	24x2x0,5	27,3	860
SO18517	2x2x0,75	11,3	139
SO18518	3x2x0,75	12,0	174
SO18519	4x2x0,75	13,3	220
SO18520	5x2x0,75	14,5	259
SO18521	6x2x0,75	15,9	308
SO18522	7x2x0,75	15,9	338
SO18523	8x2x0,75	17,9	385
SO18524	10x2x0,75	20,4	476
SO18525	12x2x0,75	21,1	550
SO18526	14x2x0,75	22,3	630
SO18527	16x2x0,75	23,6	700
SO18528	18x2x0,75	25,1	790

## DPCFlex® 500 OR PIMF BK

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® 500 OR PIMF BK			
S018529	20x2x0,75	29,5	910
S018530	24x2x0,75	29,5	1030
S018531	2x2x1	12,0	156
S018532	3x2x1	12,9	204
S018533	4x2x1	14,1	250
S018534	5x2x1	15,4	297
S018535	6x2x1	17,0	353
S018536	7x2x1	17,0	389
S018537	8x2x1	19,2	453
S018538	10x2x1	21,8	550
S018539	12x2x1	22,7	650
S018540	14x2x1	23,8	730
S018541	16x2x1	25,4	830
S018542	18x2x1	26,8	920
S018543	20x2x1	31,8	1070
S018544	24x2x1	31,8	1210
S018545	2x2x1,5	13,5	196
S018546	3x2x1,5	14,4	251
S018547	4x2x1,5	15,9	317
S018548	5x2x1,5	17,4	378
S018549	6x2x1,5	19,2	450

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® 500 OR PIMF BK			
S018550	7x2x1,5	19,2	497
S018551	8x2x1,5	21,6	570
S018552	10x2x1,5	24,7	710
S018553	12x2x1,5	25,7	820
S018554	14x2x1,5	27,0	930
S018555	16x2x1,5	28,8	1060
S018556	18x2x1,5	30,4	1170
S018557	20x2x1,5	36,0	1370
S018558	24x2x1,5	36,0	1560
S018559	2x2x2,5	14,9	248
S018560	3x2x2,5	16,0	332
S018561	4x2x2,5	17,6	414
S018562	5x2x2,5	19,5	510
S018563	6x2x2,5	21,2	600
S018564	7x2x2,5	21,2	660
S018565	8x2x2,5	24,1	770
S018566	10x2x2,5	27,6	960
S018567	12x2x2,5	28,8	1120
S018568	14x2x2,5	30,2	1270
S018569	16x2x2,5	32,2	1440

VII