

## DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V



## Budowa

-	żyły miedziane, giętkie, klasy 5 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polimeru bezhalogenowego
-	ekran z opłotu z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia 85%
-	powłoka LSOH (Low Smoke Zero Halogen) ze specjalnego niepalnego, bezhalogenowego i nierozprzestrzeniającego płomienia materiału, samogasnąca, o indeksie tlenowym >29 (PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24)



## Parametry techniczne

	Min. promień gięcia dla połączeń stałych dla połączeń ruchomych	5 x średnica kabla 10 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	1,5 kV
	Napięcie znamionowe	300/300 V
	Rezystancja izolacji	20 MΩxkm
	Kolor izolacji żył	według Tabeli 29 s. 288 (DIN 47100)
	Kolor powłoki	szary
	Opakowanie	bębny
	Deklaracja zgodności	LVD 2014/35/EU
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

## Objaśnienie przykładu

## DPCFlex® Tronic LiHCH 7x1,5 300/300V

kabel DPCFlex® Tronic LiHCH 7-żyłowy, na napięcie znamionowe 300/300 V o przekroju znamionowym żył roboczych 1,5 mm<sup>2</sup>

## Zastosowanie

- do obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych,
- do transmisji danych przy użyciu sygnałów analogowych i cyfrowych w systemach automatyki,
- do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych,
- do instalowania w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych np. budynki użyteczności publicznej, wieżowce, przemysłowe zakłady chemiczne, petrochemiczne, elektrownie, elektrociepłownie,
- do instalacji w obiektach przemysłowych, do połączeń w miejscach narażonych na działanie pola elektromagnetycznego.

## Właściwości

- niepalniony,
- zwiększona odporność na rozprzestrzenianie płomienia (PN-EN 60332-3-24),
- bezhalogenowy dzięki czemu nie wydziela gęstego, toksycznego dymu oraz gazów korozyjnych podczas spalania,
- konstrukcja zapewniająca giętkość i łatwość montażu,
- spełnienie wymogów kompatybilności elektromagnetycznej EMC.

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V			
SH03364	2x0,5	5,8	52
SH03365	3x0,5	6,1	62
SH03366	4x0,5	6,5	73
SH03367	5x0,5	7,0	84
SH03368	6x0,5	7,6	96
SH03369	7x0,5	7,6	104
SH03370	8x0,5	8,8	128
SH03371	10x0,5	10,1	170
SH03372	12x0,5	10,4	189
SH03373	14x0,5	10,8	209
SH03374	16x0,5	11,4	230
SH03375	18x0,5	11,9	251
SH03376	20x0,5	12,6	279

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V			
SH03377	21x0,5	12,6	287
SH03387	2x0,75	6,2	60
SH03388	3x0,75	6,5	72
SH03389	4x0,75	7,0	86
SH03390	5x0,75	7,6	101
SH03391	6x0,75	8,6	126
SH03392	7x0,75	8,6	136
SH03393	8x0,75	9,5	154
SH03394	10x0,75	10,9	204
SH03395	12x0,75	11,2	227
SH03396	14x0,75	11,7	253
SH03397	16x0,75	12,5	287
SH03398	18x0,75	13,1	314

## DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V			
SH03399	20x0,75	13,7	341
SH03400	21x0,75	13,7	351
SH03401	27x0,75	15,4	431
SH03402	30x0,75	15,9	467
SH03403	37x0,75	17,3	570
SH03405	2x1	6,6	69
SH03406	3x1	6,9	84
SH03407	4x1	7,5	101
SH03408	5x1	8,5	129
SH03409	6x1	9,2	148
SH03410	7x1	9,2	160
SH03411	8x1	10,5	201
SH03412	10x1	11,7	241
SH03413	12x1	12,2	277
SH03414	14x1	12,8	309
SH03415	16x1	13,4	342
SH03416	18x1	14,1	376
SH03417	20x1	14,8	409
SH03418	21x1	14,8	422
SH03420	27x1	17,4	580
SH03422	2x1,5	7,4	86
SH03423	3x1,5	8,2	116
SH03424	4x1,5	8,9	140
SH03425	5x1,5	9,9	183
SH03426	6x1,5	10,7	210

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V - parowe			
SH03453	2x2x0,5	8,7	97
SH03454	3x2x0,5	9,2	117
SH03455	4x2x0,5	10,3	158
SH03456	5x2x0,5	11,2	183
SH03457	6x2x0,5	12,3	215
SH03458	7x2x0,5	12,3	230
SH03459	8x2x0,5	13,6	262
SH03460	10x2x0,5	15,3	312
SH03461	12x2x0,5	15,8	348
SH03462	14x2x0,5	16,8	397
SH03463	16x2x0,5	17,7	439
SH03464	18x2x0,5	18,6	480
SH03465	20x2x0,5	19,5	530
SH03466	24x2x0,5	21,9	630
SH03467	2x2x0,75	9,4	113
SH03468	3x2x0,75	10,2	156
SH03469	4x2x0,75	11,1	186
SH03470	5x2x0,75	12,3	225
SH03471	7x2x0,75	13,3	277
SH03472	10x2x0,75	16,9	387
SH03473	12x2x0,75	17,4	434
SH03474	14x2x0,75	18,3	485

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V			
SH03427	7x1,5	10,7	227
SH03428	8x1,5	11,9	259
SH03429	10x1,5	13,5	319
SH03430	12x1,5	13,9	360
SH03431	14x1,5	14,6	404
SH03432	16x1,5	15,3	448
SH03433	18x1,5	16,1	494
SH03434	20x1,5	17,1	550
SH03435	21x1,5	17,1	570
SH03437	30x1,5	20,0	770
SH03438	37x1,5	21,7	930
SH03439	2x2,5	8,6	121
SH03440	3x2,5	9,1	154
SH03441	4x2,5	10,2	207
SH03442	5x2,5	11,0	244
SH03443	6x2,5	11,9	282
SH03444	7x2,5	11,9	310
SH03445	8x2,5	13,4	360
SH03446	10x2,5	15,1	436
SH03447	12x2,5	15,6	498
SH03448	14x2,5	16,5	580
SH03449	16x2,5	17,4	640
SH03450	18x2,5	18,3	710
SH03451	20x2,5	19,2	780
SH03452	21x2,5	19,2	800

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiHCH 300/300 V - parowe			
SH03475	16x2x0,75	19,3	540
SH03476	18x2x0,75	20,3	590
SH03477	2x2x1	10,4	150
SH03478	3x2x1	11,0	182
SH03479	4x2x1	11,9	218
SH03480	5x2x1	13,2	263
SH03481	7x2x1	14,3	328
SH03482	10x2x1	18,3	460
SH03483	12x2x1	18,9	520
SH03484	14x2x1	19,8	590
SH03485	16x2x1	21,1	660
SH03486	18x2x1	22,2	730
SH03487	2x2x1,5	11,7	186
SH03488	3x2x1,5	12,6	237
SH03489	4x2x1,5	13,8	287
SH03490	5x2x1,5	15,0	337
SH03491	7x2x1,5	16,6	435
SH03492	10x2x1,5	21,2	620
SH03493	12x2x1,5	21,9	700
SH03494	14x2x1,5	23,0	780
SH03495	16x2x1,5	24,3	870