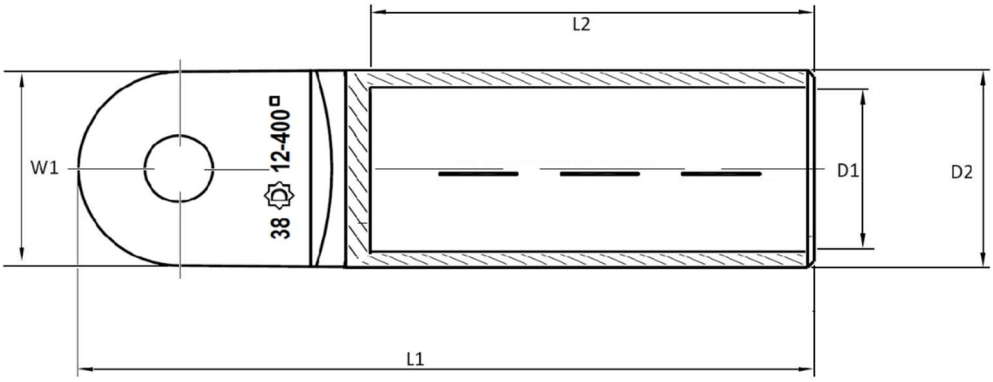
DanCables fortinnet Al preskabelsko

ver.: 04



Anvendelse

DanCables fortinnet Aluminium preskabelsko efter DIN 46329.
Anvendes i tørre og let fugtige miljøer.
Til montage af aluminiums kabler på laster, skinner samt kredsbryder.
Anvendes på rund og sektor formet Al leder, massiv (klasse 1) og flertrådet (klasse 2) efter DIN 60228
Testet og godkendt for anvendelse til højfleksible Alukaflex® kabler (som klasse 5)
Monteringsvejledning skal følges og kan rekvireres hos DanCables.

Konstruktion

Fortinnet overflade nedsætter risiko for korrosion af aluminiums-kabelskoen.
Facetkant på hylster medfører en lettere indføring af leder.
Pres-markeringer både foran og bag på hylster sikrer korrekt presning af leder.
Kontaktfedt i hylster optimerer en oxidfri forbindelse med langtidsholdbar forsegling.
Kabelsko er med oliestop, udført ved at laske er i massiv Al.
Al i 99,5% renhed efter DIN EN 13601. Testet efter IEC 61238-1.
Overholder RoHS direktivet. Er ikke underlagt REACH forordningen.
Produktions-kvalitetssystem efter ISO9001.

*Leder type efter DIN standard

(RM) = Flertrådet rund leder klasse 2 - Multi-stranded round conductors, class 2
(SM) = Flertrådet sektor leder klasse 2 - Multi-stranded sector-shaped conductors, class 2
(SE) = Massiv sektor leder klasse 1 - Single-stranded sector-shaped conductors, class 1 (skal rundpresses)

Part no.	rm/sm* mm²	se* mm²	Alukaflex® mm²	Bolt dia. mm	Tools Code	L1	L2	D1	D2	W1	Packing/ min. pcs
17101005	16	25	10	8	12	63	30	5,6	12	20	160
17101010	16	25	10	10	12	63	30	5,6	12	20	160
17101015	25	35	16	8	12	65,5	30	6,8	12	25	160
17101020	25	35	16	10	12	65,5	30	6,8	12	25	160
17101025	25	35	16	12	12	65,5	30	6,8	12	25	160
17101030	35	50	25	8	14	77,5	42	8	14	25	100
17101035	35	50	25	10	14	77,5	42	8	14	25	100
17101040	35	50	25	12	14	77,5	42	8	14	25	100

Fortsætter side 2 / continues on page 2

DanCables fortinnet Al preskabelsko

ver.: 04

Part no.	rm/sm* mm²	se* mm²	Alukaflex® mm²	Bolt dia. mm	Tools Code	L1	L2	D1	D2	W1	Packing/ min. pcs
17101045	50	70	35	8	16	77,5	42	9,8	16	25	80
17101050	50	70	35	10	16	77,5	42	9,8	16	25	80
17101055	50	70	35	12	16	77,5	42	9,8	16	25	80
17101060	70	95	50	8	18	87,5	52	11,2	18,5	25	50
17101065	70	95	50	10	18	87,5	52	11,2	18,5	25	50
17101070	70	95	50	12	18	87,5	52	11,2	18,5	25	50
17101075	95	120	70	8	22	93,5	56	13,2	22	25	40
17101080	95	120	70	10	22	93,5	56	13,2	22	25	40
17101085	95	120	70	12	22	93,5	56	13,2	22	25	40
17101090	120	150	95	10	22	101	56	14,7	23	30	30
17101095	120	150	95	12	22	101	56	14,7	23	30	30
17101100	120	150	95	16	22	101	56	14,7	23	30	30
17101105	150	185	120	10	25	108	60	16,3	25	30	25
17101110	150	185	120	12	25	108	60	16,3	25	30	25
17101115	150	185	120	16	25	108	60	16,3	25	30	25
17101120	150	185	120	20	25	108	60	16,3	25	30	25
17101125	185	240	150	10	28	109	60	18,3	28,5	30	20
17101130	185	240	150	12	28	109	60	18,3	28,5	30	20
17101135	185	240	150	16	28	109	60	18,3	28,5	30	20
17101140	185	240	150	20	28	109	60	18,3	28,5	30	20
17101145	240	300	185	10	32	125	70	21	32	38	15
17101150	240	300	185	12	32	125	70	21	32	38	15
17101155	240	300	185	16	32	125	70	21	32	38	15
17101160	240	300	185	20	32	125	70	21	32	38	15
17101165	300	300	240	12	34	125	70	23,3	34	38	15
17101170	300	300	240	16	34	125	70	23,3	34	38	15
17101175	300	300	240	20	34	125	70	23,3	34	38	15
17101180	400	-	300	10	38	138	73	26	38,5	38	9
17101185	400	-	300	12	38	138	73	26	38,5	38	9
17101190	400	-	300	16	38	138	73	26	38,5	38	9
17101195	400	-	300	20	38	138	73	26	38,5	38	9
17101200	500	-	400	12	44	147	79	29	44	44	6
17101205	500	-	400	16	44	147	79	29	44	44	6
17101210	500	-	400	20	44	147	79	29	44	44	6

Oplyste lederkvadrat er med udgangspunkt i standard DIN 60228.
Man skal dog være opmærksom på, at DIN 60228 ikke har bindende fysiske dimensioner på en leder.
En komprimeret leder kan have prestekniske udfordringer med kompatibiliteten til DIN 46329.
Der skal altid foretages en omhyggelig vurdering af produkternes kompatibilitet før en anvendelse.