



TEKNISKE DATA

Styrings- og tilslutningskabel, der kan rulles op i henhold til DIN VDE 0250-814

Temperaturområde	fleksibel -25°C til +80°C uden bevægelse -40°C til +80°C
Nominal spænding	AC U ₀ /U 600/1000 V
Max. tilladte driftsspænding	vekselstrøm (AC) leder/jord 700 V trefaset vekselstrøm (AC) leder/leder 1200 V jævnstrøm (DC) leder/jord 900 V jævnstrømsleder (DC) leder/leder 1800 V
Testspænding ledning/leder	2500 V
Trækspænding	under installation og drift, 15 N/mm ²
Mindste bøjningsradius	fleksibel ≤ 20 mm: 5x Udvendig-ø > 20 mm: 6x Udvendig-ø

KABELSTRUKTUR

- Kobberleder fortinnet, fintrådet i henhold til DIN VDE 0295 klasse 5 / IEC 60228 klasse 5
- Isolering af kernen: gummi i henhold til DIN VDE 0207-20 (sammensat type 3GI3)
- Identifikation af kernen i henhold til DIN VDE 0293-308, 3 - 5 leder: farvekodet
7 - 50 leder: sorte ledere med fortløbende mærkning med hvide cifre
- G = med beskyttelsesleder GN-YE, i det yderste lag
- Lederne er trået i lag med optimal længde
- Tekstilbandage
- Indvendig kappe: gummi
- Beskyttende anti-torsionslag

- Ydre kappe: gummi i henhold til DIN VDE 0207-21 (sammensat type 5GM3)
- Farve på kappe: sort

EGENSKABER

- modstandsdygtige over for: olie, ozon, opløsningsmidler, benzin, syrer, kemikalier, smørefedt
- slidstærk
- til udendørs brug
- Anvendelsesparametre for tromledrift
Acceleration (max.): 0.4 m/s²
hastighed (max.): 120 m/min
- til horisontal oprulning

TEST

- flamme hæmmende i henhold til DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- olieresistent i henhold til DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- certificeringer og godkendelser:
EAC

ANSØGNING

Oprullede kabler der anvendes i installationer med høj mekanisk belastning, især til steder hvor der kræver hyppig op- og afvikling med samtidig træk- og torsionspåvirkning, til entreprenørmaskiner, transport- og løfteudstyr og krananlæg. Til brug som et robust og vejrbestandigt kabel i de mest barske operationer som f.eks. mobilt transportudstyr, jernbanemotorer og i minedrift. Velegnet til installation i tørre, fugtige og våde rum samt udendørs.

NOTER

- lederen er metrisk (mm²) konstrueret, AWG-mål er omtrentlige og kun vejledende
- til brug ved oprulning:
 - monteringsvejledningen skal overholdes
 - til specielle anvendelser anbefaler vi, at du kontakter os og udfylder vores formular for kabler til optrækkelige kabler

Varenr.	Antal leder x tværsæktion mm ²	AWG, ca.	Udvendig-Ø min - max mm	Cu-vægt kg/km	Vægt kg/km, ca.
26001	3 G 1,5	16	11,3 - 14,8	43,0	236,0
26029	4 G 1,5	16	12,1 - 15,6	58,0	274,0
26002	5 G 1,5	16	13,0 - 16,5	72,0	316,0
26003	7 G 1,5	16	15,0 - 19,0	101,0	440,0
26004	12 G 1,5	16	19,1 - 21,9	173,0	606,0
26005	16 G 1,5	16	20,9 - 23,1	230,0	696,0
26006	18 G 1,5	16	21,7 - 25,0	260,0	750,0
26007	24 G 1,5	16	24,6 - 28,6	346,0	1150,0
26008	30 G 1,5	16	25,8 - 29,6	432,0	1325,0
26009	3 G 2,5	14	12,7 - 16,3	72,0	305,0
26010	4 G 2,5	14	14,8 - 17,7	96,0	350,0
26011	5 G 2,5	14	15,9 - 18,8	120,0	465,0

Varenr.	Antal leder x tværsæktion mm ²	AWG, ca.	Udvendig-Ø min - max mm	Cu-vægt kg/km	Vægt kg/km, ca.
26012	7 G 2,5	14	16,8 - 21,1	168,0	576,0
26013	12 G 2,5	14	21,0 - 25,1	288,0	850,0
26014	18 G 2,5	14	24,9 - 28,7	432,0	1181,0
26015	24 G 2,5	14	29,2 - 33,2	576,0	1550,0
26016	30 G 2,5	14	30,7 - 34,4	720,0	1810,0
26017	40 G 2,5	14	35,6 - 39,4	960,0	3110,0
26018	50 G 2,5	14	43,9 - 45,6	1200,0	3200,0
26019	4 G 4	12	16,4 - 19,2	154,0	510,0
26030	5 G 4	12	17,7 - 20,4	192,0	635,0
26020	4 G 6	10	17,6 - 20,6	230,0	650,0
26031	5 G 6	10	19,8 - 23,2	288,0	800,0
26021	4 G 10	8	21,8 - 24,9	384,0	1010,0

NSHTÖU

oprullelig, oliebestandig



Varenr.	Antal leder x tværsekt- ion mm ²	AWG, ca.	Udven- dig-Ø min - max mm	Cu-vægt kg/km	Vægt kg/ km, ca.
26022	5 G 10	8	24,4 - 26,7	480,0	1200,0
26023	4 G 16	6	25,1 - 29,1	614,0	1300,0
26032	5 G 16	6	27,1 - 31,4	768,0	1700,0
26024	4 G 25	4	31,6 - 35,5	960,0	2000,0
26025	4 G 35	2	33,7 - 38,3	1344,0	2610,0

Varenr.	Antal leder x tværsekt- ion mm ²	AWG, ca.	Udven- dig-Ø min - max mm	Cu-vægt kg/km	Vægt kg/ km, ca.
26026	4 G 50	1	39,4 - 43,6	1920,0	3500,0
26027	4 G 70	2/0	43,8 - 48,7	2688,0	4600,0
26028	4 G 95	3/0	50,1 - 57,3	3648,0	6100,0
72328	4 G 120	4/0	55,7 - 62,0	4860,0	7200,0