



NOGLE SER BARE ET KABEL

VI LØFTER BRANDSIKKER- HEDEN TIL HØJESTE NIVEAU

BRANDSIKRE KABLER



INDHOLDSFORTEGNELSE

	SIDE
BRANDSIKRE KABLER - HALOGENFRIE	
SCANFIRE® 6000 - 0,6/1 kV	3
TOXFREE® RZ1-K (A5+) - 0,6/1 kV	5
(N)HXCH-FE 180/E30 - 0,6/1 kV	8
<hr/>	
BRANDSIKRE SIGNALKABLER - HALOGENFRIE	
SCANFIRE® 6001 - 500 V	10
SCANFIRE® ABA 6010 - 300/500 V	12
SCANFIRE® com. 6011, rød - 300/500 V	13
SCANFIRE® 6030 - 300/500 V	14
SCANFIRE® 6040 - 300/500 V	15
SCANFIRE® PTS 6050 - 250 V	16
<hr/>	
BRANDSIKRE EMC-KABLER - HALOGENFRIE	
SCANFIRE® EMC 6015 - 0,6/1 kV	17
TOXFREE® ROZ1-K (A5+) VFD, EMC - 0,6/1 (1,2) kV	18
<hr/>	
BRANDSIKRE INSTRUMENTKABLER - HALOGENFRIE	
RE-2X(st)H FE180 - 500 V	19
<hr/>	

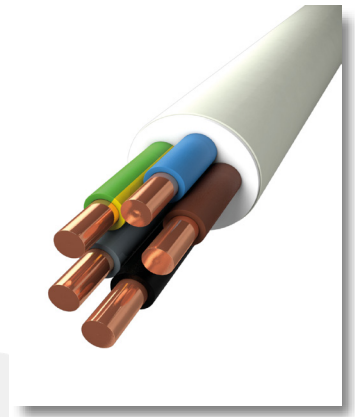
SCANFIRE® 6000 - 0,6/1 kV

Anvendelse:

SCANFIRE® 6000 er halogenfrie brandsikre installationskabler. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, datacentre, offentlige byggerier og kraftværker. Kablerne er især egnede til nød- og panikbelysning og lignende.

Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, kl. 1
Isolation:	Specielt silicone gummi
Lederfarve:	Blå, brun, sort, grå, gul/grøn 7 ledere er nummereret med gul/grøn jordleder
Inderkappe:	Halogenfri compound
Yderkappe:	Halogenfrit polyolefine, hvid, metermærket



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4 kV / 50 Hz
Bøjeradius:	6 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Brandtestet ved 750 °C i 3 timer

Godkendelser:

IEC 60331, IEC 60331-21, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22, IEC 60754-2, IEC 61034-2, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:

 Anvendes i kabelbakker	 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Bøjeradius 6 x kabeldiameter	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Funktionssikret iht. IEC 60331	 Halogenfri
 Kan ligge i rør	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Lavspændings-kabel	 Maks. driftstemp. +90° C	 Metermærket
 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -30° C	 Til brug i boliger	 Til brug i industrien	 Til nødsituations-kredsløb	 Tåler frost
 Velegnet på offentlige steder	 Velegnet til befæstning på væg	 Velegnet til indmuring			

SCANFIRE® 6000 - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
6902001	5704403018529	2x1,5	16,5	Tr./Afklip	7,7	130
6902002	5704403018536	2x2,5	24	Tr./Afklip	8,7	120
69030015	5704403018550	3G1,5	16,5	Tr./Afklip	8,3	110
6903002	5704403018567	3G2,5	24	Tr./Afklip	9,1	150
6905001	5704403018598	5G1,5	16,5	Tr./Afklip	10,0	161
6905002	5704403018604	5G2,5	24	Tr./Afklip	10,9	206
69050021	5704403033508	5x2,5	24	Tr./Afklip	10,9	206
6907001	5704403030163	7G1,5	16,5	Tr./Afklip	11,0	230
6907002	5704403030170	7G2,5	24	Tr./Afklip	13,0	290

* Værdierne kan have små afvigelser

TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

Anvendelse:

TOXFREE® RZ1-K (AS+) kablerne er helt unikke halogenfrie brandsikre installationskabler. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, datacentre, offentlige byggerier og kraftværker. Kablerne er især egnede til installationer, hvor der kræves en fleksibel tilslutning såsom motorer, generatorer og lignende. Kablerne er UV-bestandige og kan nedgraves.

Konstruktion:

Leder: Elektrolytisk fleksibel Cu, kl. 5 efter EN 60228
 Isolation: Mica-tape + XLPE fra 6 mm²
 Lederfarve: Efter HD 308
 Yderkappe: Halogenfri polyolefine, metermærket, orange



Tekniske data:

Driftstemperatur: -40° C til +90° C
 Mærkespænding: 0,6/1 kV
 Bøjeradius: 5 x kabeldiameter
 Teknisk kommentar: IEC 60331-2/EN 50200 for Ø < 20 mm
 IEC 60331-1/EN 50362 for Ø > 20 mm

CPR-klassificering: Rekvirer DoP på dop@scankab.dk

Godkendelser:

EN 50575, IEC 60331-1, IEC 60331-2, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:

 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Bøjeradius 5 x kabeldiameter	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Fleksibel	 Funktionssikret iht. IEC 60331	 Halogenfri
 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C	 Maks. kortslutnings-temp. +250° C
 Metermærket	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -40° C	 Modstandsdygtig over for olie og kemikalier	 Permanent udendørs installation	 Slagfasthed: medium
 Til brug i industrien	 Til nødsituationskredsløb	 Udendørsoplægning	 Vandafvisende	 Velegnet på offentlige steder	

TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
697001006	5704403141074	C _{ca} -s1,d1,a1	1x6	53	Tr./Afklip	8,4	106
697001010	5704403141081	C _{ca} -s1,d1,a1	1x10	74	Tr./Afklip	9,4	159
697001016	5704403141098	C _{ca} -s1,d1,a1	1x16	101	Tr./Afklip	10,4	219
697001025	5704403141104	C _{ca} -s1,d1,a1	1x25	135	Tr./Afklip	11,8	298
697001035	5704403141111	C _{ca} -s1,d1,a1	1x35	169	Tr./Afklip	13,0	391
697001050	5704403141128	C _{ca} -s1,d1,a1	1x50	207	Tr./Afklip	14,4	533
697001070	5704403134120	C _{ca} -s1,d1,a1	1x70	268	Tr./Afklip	16,2	732
697001095	5704403141135	C _{ca} -s1,d1,a1	1x95	328	Tr./Afklip	18,0	942
697001120	5704403141142	C _{ca} -s1,d1,a1	1x120	383	Tr./Afklip	20,2	1188
697001150	5704403141159	C _{ca} -s1,d1,a1	1x150	444	Tr./Afklip	22,1	1479
697001185	5704403141166	C _{ca} -s1,d1,a1	1x185	510	Tr./Afklip	24,3	1788
697001240	5704403141173	C _{ca} -s1,d1,a1	1x240	607	Tr./Afklip	26,9	2312
697002001	5704403141180	C _{ca} -s1,d1,a1	2x1,5	26	Tr./Afklip	10,4	105
697002002	5704403141197	C _{ca} -s1,d1,a1	2x2,5	36	Tr./Afklip	10,4	153
697002004	5704403141203	C _{ca} -s1,d1,a1	2x4	49	Tr./Afklip	11,4	178
697002006	5704403141210	C _{ca} -s1,d1,a1	2x6	63	Tr./Afklip	12,3	230
697002010	5704403141227	C _{ca} -s1,d1,a1	2x10	86	Tr./Afklip	14,6	339
697002016	5704403141234	C _{ca} -s1,d1,a1	2x16	115	Tr./Afklip	16,6	507
697003001G	5704403141241	C _{ca} -s1,d1,a1	3G1,5	26	Tr./Afklip	11,3	126
697003002G	5704403141258	C _{ca} -s1,d1,a1	3G2,5	36	Tr./Afklip	11,6	180
697003004G	5704403141265	C _{ca} -s1,d1,a1	3G4	49	Tr./Afklip	12,5	221
697003006G	5704403141272	C _{ca} -s1,d1,a1	3G6	63	Tr./Afklip	13,5	289
697003010G	5704403141289	C _{ca} -s1,d1,a1	3G10	86	Tr./Afklip	15,3	436
697003016	5704403141296	C _{ca} -s1,d1,a1	3x16	100	Tr./Afklip	17,7	649
697003025	5704403141302	C _{ca} -s1,d1,a1	3x25	127	Tr./Afklip	22,5	982
697003035	5704403141319	C _{ca} -s1,d1,a1	3x35	158	Tr./Afklip	25,5	1310
697003050	5704403141326	C _{ca} -s1,d1,a1	3x50	192	Tr./Afklip	28,3	1792
697003070	5704403141333	C _{ca} -s1,d1,a1	3x70	246	Tr./Afklip	31,1	2484
697004001G	5704403141340	C _{ca} -s1,d1,a1	4G1,5	23	Tr./Afklip	12,2	155
697004002G	5704403141357	C _{ca} -s1,d1,a1	4G2,5	32	Tr./Afklip	12,4	217
697004004G	5704403141364	C _{ca} -s1,d1,a1	4G4	42	Tr./Afklip	13,6	305
697004006G	5704403141371	C _{ca} -s1,d1,a1	4G6	54	Tr./Afklip	15,1	397
697004010	5704403141388	C _{ca} -s1,d1,a1	4x10	75	Tr./Afklip	17,1	626
697004016	5704403141395	C _{ca} -s1,d1,a1	4x16	100	Tr./Afklip	19,5	893
697004025	5704403141401	C _{ca} -s1,d1,a1	4x25	127	Tr./Afklip	25,0	1242
697004035	5704403141418	C _{ca} -s1,d1,a1	4x35	158	Tr./Afklip	27,3	1661
697004050	5704403141425	C _{ca} -s1,d1,a1	4x50	192	Tr./Afklip	31,3	2295
697004070	5704403141432	C _{ca} -s1,d1,a1	4x70	246	Tr./Afklip	36,2	3183
697004095	5704403141449	C _{ca} -s1,d1,a1	4x95	298	Tr./Afklip	40,4	4109
697004120	5704403141456	C _{ca} -s1,d1,a1	4x120	346	Tr./Afklip	46,0	5187
697004240	5704403141463	C _{ca} -s1,d1,a1	4x240	538	Tr./Afklip	62,2	10538
697005001	5704403144570	C _{ca} -s1,d1,a1	5x1,5	23	Tr./Afklip	13,6	183
697005001G	5704403141470	C _{ca} -s1,d1,a1	5G1,5	23	Tr./Afklip	13,6	183
697005002G	5704403141487	C _{ca} -s1,d1,a1	5G2,5	32	Tr./Afklip	13,8	258
697005004G	5704403141494	C _{ca} -s1,d1,a1	5G4	42	Tr./Afklip	15,0	363
697005006G	5704403141500	C _{ca} -s1,d1,a1	5G6	54	Tr./Afklip	16,4	477
697005010G	5704403141517	C _{ca} -s1,d1,a1	5G10	75	Tr./Afklip	18,6	764
697005016G	5704403141548	C _{ca} -s1,d1,a1	5G16	100	Tr./Afklip	21,5	1093

TOXFREE® RZ1-K (AS+) - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
697005025G	5704403141579	C _{ca} -s1,d1,a1	5G25	127	Tr./Afklip	27,2	1517
697005035G	5704403141593	C _{ca} -s1,d1,a1	5G35	158	Tr./Afklip	30,5	2024
697005050G	5704403141609	C _{ca} -s1,d1,a1	5G50	192	Tr./Afklip	35,0	2846
697007001	5704403144587	C _{ca} -s1,d1,a1	7x1,5	11	Tr./Afklip	12,9	240

* Værdierne kan have små afvigelser

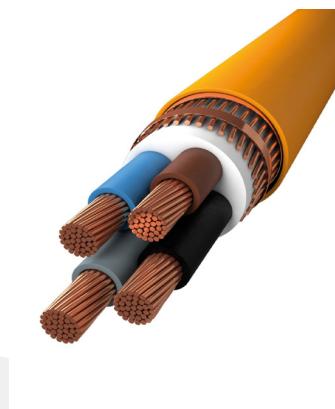
(N)HXCH-FE 180/E30 - 0,6/1 kV

Anvendelse:

(N)HXCH-FE 180/E30 er velegnet til fast installation, hvor der kræves spændingsforsyning under en brand i op til 3 timer (750° C) af eksempelvis generatorer, nødstrømsanlæg eller nød- og panikbelysning.

Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, fast eller flertrådet
Isolation:	Mica-tape
Lederfarve:	I henhold til CENELEC HD 308 S2 og VDE 0293
Fyldkappe:	Halogenfri compound
Yderkappe:	Polyolefin compound i henhold til CENELEC HD 604 S1 og VDE 0276-604 "HM4", orange



Tekniske data:

Driftstemperatur:	+90° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V, 50 Hz

Godkendelser:

IEC 60332-3, IEC 60331, IEC 60754, IEC 61034, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfri



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Lavspændings-kabel



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Til brug i boliger



Til nødsituations-kredsløb



Velegnet på offentlige steder

(N)HXCH-FE 180/E30 - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
69104006	5704403061570	4x6/6	53	Tr./Afklip	16,9	522
69104010	5704403018628	4x10/10	73	Tr./Afklip	18,9	746
69104016	5704403026562	4x16/16	97	Tr./Afklip	21,9	1119
69104025	5704403027743	4x25/16	135	Tr./Afklip	26,9	1583
69104035	5704403028689	4x35/16	165	Tr./Afklip	29,9	2002
69104050	5704403033775	4x50/25	201	Tr./Afklip	33,9	2700
69104070	5704403033799	4x70/35	255	Tr./Afklip	38,9	3838
69104095	5704403033768	4x95/50	314	Tr./Afklip	42,9	5181
69104120	5704403033782	4x120/70	364	Tr./Afklip	46,9	6500
69104150	5704403033805	4x150/70	416	Tr./Afklip	52,9	7950
69104185	5704403033812	4x185/95	480	Tr./Afklip	58,9	10130
69104240	5704403041251	4x240/120	565	Tr./Afklip	64,9	13190

* Værdierne kan have små afvigelser

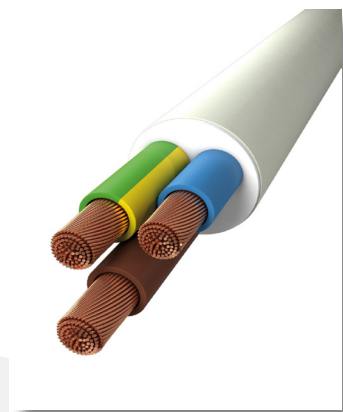
SCANFIRE® 6001 - 500 V

Anvendelse:

SCANFIRE® 6001 - installationsledning er en halogenfri brandsikker installationsledning. Ledningen er egnet til al anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, datacentre, offentlige bygninger og kraftværker. Ledningen er især egnet som brandmeldekabel til ABA-anlæg, til nød- og panikbelysning og lignende.

Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, kl. 5
Isolation:	Specielt silikone gummi
Lederfarve:	Blå, brun, gul/grøn
Inderkappe:	Halogenfri compound
Yderkappe:	Halogenfrit polyolefine, hvid



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	500 V
Prøvespænding:	4 kV / 50 Hz
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter

Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60331, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfri



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Min. driftstemp. -30° C



Til brug i boliger



Til nødsituationskredsløb



Velegnet på offentlige steder

SCANFIRE® 6001 - 500 V

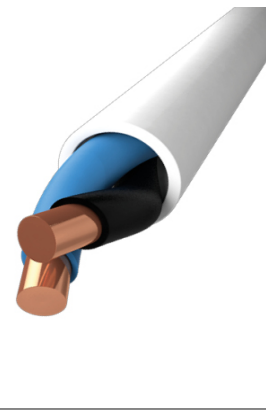
Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699000211	5704403018635	2x0,75	10	Tr./Afklip	5,1	39
699000311	5704403018642	3G0,75	10	Tr./Afklip	5,5	43
699000411	5704403055845	4x0,75	10	Tr./Afklip	6,0	60
699000331	5704403040063	3G1	15	Tr./Afklip	6,0	54

* Værdierne kan have små afvigelser

SCANFIRE® ABA 6010 - 300/500 V

Anvendelse:

SCANFIRE® ABA 6010 er halogenfrie brandsikre, parsnoede signalkabler. Kablerne er egnede til anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, datacentre, offentlige bygninger og kraftværker. Kablerne er især egnede som brandmeldekabel til ABA-anlæg, til nød- og panikbelysning og lignende.



Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, kl. 1
Isolation:	Speciel silikone gummi
Lederfarve:	Blå, sort
Yderkappe:	Halogenfri polyolefine, hvid eller rød

Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Bøjeradius:	8 x kabel diameter

Godkendelser:

IEC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Bøjeradius 8 x kabel diameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfri



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Min. driftstemp. -30° C



Til brug i boliger



Til nødsituationskredsløb



Velegnet på offentlige steder

Varenummer	EAN	Dimension (mm)	Strømværdi (A)	Emballering	Farve:	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699001310	5704403036646	1x2x1	13	T-500	Hvid	4,7	31
699001310R	5704403131716	1x2x1	13	T-500	Rød	4,7	31

* Værdierne kan have små afvigelser

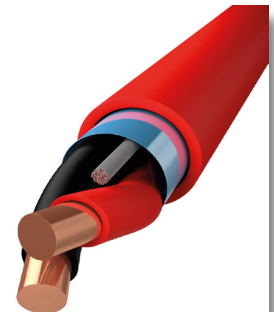
SCANFIRE® com. 6011, rød - 300/500 V

Anvendelse:

SCANFIRE® com. 6011, rød - skærmet er halogenfrie brandsikre signalkabler. Kablerne er egnede til anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, offentlige bygninger og kraftværker. Kablerne er især egnede som brandmeldekabel til ABA-anlæg, til nød- og panikbelysning og lignende.

Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, kl. 1
Isolation:	Speciel silikone gummi
Lederfarve:	Sort, rød
Skærm:	Halogenfri compound, folieskærm med drainwire 7x0,2 mm
Yderkappe:	Halogenfri polyolefine, rød



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Bøjeradius:	8 x kabel diameter

Godkendelser:

IEC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Bøjeradius 8 x kabel diameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfri



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Til brug i boliger



Velegnet på offentlige steder

Varenummer	EAN	Dimension (mm)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699001310S	5704403082155	1x2x1	13	Tr./Afklip	4,7	31

* Værdierne kan have små afvigelser

Brandsikre signalkabler - HF



SCANFIRE® 6030 - 300/500 V

Anvendelse:

SCANFIRE® 6030 er halogenfrie brandsikre, skærmede, parsnoede signalkabler. Kablerne er egnede til anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, offentlige bygninger og kraftværker. Kablerne er især egnede som brandmeldekabel til ABA-anlæg, til nød- og panikbelysning og lignende.

Konstruktion:

Leder:	Blank Cu, kl. 5
Isolation:	Specielt silikone gummi
Lederfarve:	Snoet par (hvid med sorte numre)
Inderkappe:	Halogenfri compound
Skærm:	Halogenfri compound, folieskærm med drainwire 7x0,2 mm
Yderkappe:	Halogenfri polyolefine, hvid eller rød



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Prøvespænding:	4 kV / 50 Hz
Bøjeradius:	8 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	IEC 60331 (180 min.)

Godkendelser:

IEC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3



Bøjeradius 8 x kabeldiameter



Elektromagnetisk beskyttet



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfri



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Min. driftstemp. -30° C



Til brug i boliger



Til nødsituationskredsløb



Velegnet på offentlige steder

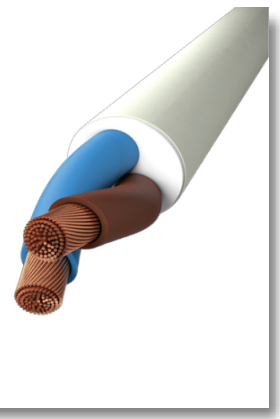
Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Farve:	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699001311	5704403031573	1x2x0,75	12	Tr./Afklipt	Hvid	5,00	35
699001312	5704403031603	1x2x1,0	15	Tr./Afklipt	Hvid	5,80	45
699001313	5704403031610	1x2x1,5	18	Tr./Afklipt	Hvid	6,35	58
699001313R	5704403128242	1x2x1,5	18	Tr./Afklipt	Rød	6,35	58
699001314	5704403042791	1x2x2,5	24	Tr./Afklipt	Hvid	7,30	68
699001316	5704403048540	2x2x1,0	15	Tr./Afklipt	Hvid	8,70	75

* Værdierne kan have små afvigelser

SCANFIRE® 6040 - 300/500 V

Anvendelse:

SCANFIRE® 6040 er en fleksibel og funktionssikret, parsnoet signalledning, til ABA-anlæg som brandmeldekabel. Kablet er halogenfrit og udvikler ingen gasser ved brand. Kan med fordel anvendes i hospitaler, lufthavne, undergrundsbaner, offentlige bygninger, datacentre og indkøbscentre. Udendørs i rør eller overdækkede kabelbakker.



Konstruktion:

Leder:	Fletrådet, kl. 5
Isolation:	Speciel silikone gummi
Lederfarve:	Blå, brun
Yderkappe:	Halogenfri brandhæmmende compound, hvid

Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30° C til +90° C
Mærkespænding:	300/500 V
Bøjeradius:	8 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	Leder modstand: 19,5 Ohm/km Isolations modstand: >300 Ohm/km

Godkendelser:

EN 50290-2, IEC 60331, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754, IEC 61034, EN 50200 PH90, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:



Brandhæmmende iht. IEC 60332-3



Bøjeradius 8 x kabel diameter



Flammehæmmende iht. IEC 60332-1



Funktionssikret iht. IEC 60331



Halogenfrit



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgd udvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +90° C



Miljøvenlig



Min. driftstemp. -30° C



Til brug i boliger



Til nødsituationskredsløb



Velegnet på offentlige steder

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699000309	5704403039302	1x2x1	13,0	Tr./Afklip	5,9	44
699000215	5704403039173	1x2x1,5	16,5	Tr./Afklip	7,5	32
699000225	5704403040605	1x2x2,5	21,0	Tr./Afklip	8,2	41

* Værdierne kan have små afvigelser

SCANFIRE® PTS 6050 - 250 V

Anvendelse:

SCANFIRE® PTS 6050 er halogenfrie brandsikre kabler. Kablerne er egnede til al anvendelse inden for industri- og bygningsinstallationer, offentlige bygninger, datacentre og kraftværker. Kablerne er især egnede som brandmeldekabel til ABA-anlæg, til nød- og panikbelysning og lignende.



Konstruktion:

Leder:	Solid, fortinnet Cu, 0,8 mm
Isolation:	Speciel silicone gummi
Lederfarve:	Iht. IEC 60189-2, CN-1
Skærm:	0,4 mm fortinnet drain wire Aluminium lamineret plastik folie
Yderkappe:	Halogenfri polyolefine, hvid

Tekniske data:



Driftstemperatur:	-30° C til +70° C
Prøvespænding:	250 V
Bøjeradius:	12 x kabel diameter

Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60331, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:

 Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3	 Bøjeradius 12 x kabel diameter	 Elektromagnetisk beskyttet	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Funktionssikret iht. IEC 60331	 Halogenfri
 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +70° C	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -30° C	 Til brug i boliger
 Til nødsituationskredsløb	 Velegnet på offentlige steder				

Varenummer	EAN	Dimension (mm)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699002008	5704403037520	2x2x0,8	-	Tr./Afklip	6,0	45
699004008	5704403037537	4x2x0,8	-	Tr./Afklip	7,3	76

* Værdierne kan have små afvigelser

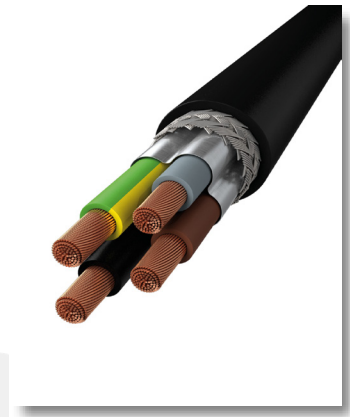
SCANFIRE® EMC 6015 - 0,6/1 kV

Anvendelse:

SCANFIRE® EMC 6015 er EMC-skærmet og velegnet til fast installation, hvor der kræves spændingsforsyning under en brand i op til 3 timer (750° C) af eksempelvis motorer og ventilatorer, der er frekvensstyret og skal opretholde funktion under brand. Eks. røggasser i etageejendomme og udsugning i parkeringskældre.

Konstruktion:

Leder:	Blank flertrådet Cu tråde, klasse 5 Snoede ledere
Isolation:	Brandhæmmende silikone gummi
Lederfarve:	Brun, sort, grå, gul/grøn
Skærm:	100% dækkende skærm bestående af: aluminium/polyester separator og fortinnet flettet Cu-skærm
Yderkappe:	HFFR, sort RAL 9005, UV bestandig



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30° C til +90° C Fleksibel installation: -5° C til +60° C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V
Teknisk kommentar:	Ledermodstand (max.): 13,3 Ohm / km Isolationsmodstand (min.): 200 MOhm x km

Godkendelser:

IEC/EN 228, BS 6360, VDE 0295, HD 383 class 5, HD 22.1, BS 7655 E12, EN 50290-2, VDE 0207 HM4, BS 7655 LTS1 / LTS3, IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 60331, IEC 61034, IEC 60754-2



Egenskaber og installationsforhold:

 Brandhæmmende iht. IEC 60332-3	 Bøjeradius 12 x kabeldiameter	 Elektromagnetisk beskyttet	 Flammehæmmende iht. IEC 60332-1	 Funktionssikret iht. IEC 60331	 Halogenfri
 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgdvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -30° C	 Til nødsituationskredsløb
 UV-bestandig	 Velegnet på offentlige steder				

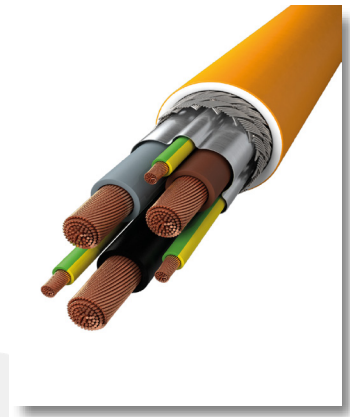
Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
699000415	5704403083381	4G1,5	24	Tr./Afklip	10,8	-
699000425	5704403104796	4G2,5	32	Tr./Afklip	11,0	-
699000460	5704403123766	4G6	54	Tr./Afklip	16,0	-
699000416	5704403125432	4G16	100	Tr./Afklip	20,3	-

* Værdierne kan have små afvigelser

TOXFREE® ROZ1-K (AS+) VFD, EMC - 0,6/1 (1,2) kV

Anvendelse:

TOXFREE® ROZ1-K (AS+) VFD EMC 0.6/1 (1.2) kablerne er egnede til al anvendelse, hvor der stilles krav om dobbeltskærmede kabler i forbindelse med EMC eller andet. Anvendes inden for industri- og bygningsinstallationer, offentlige byggerier, kraftværker samt motorinstallationer, eller hvor der stilles krav om 0,6/1 kV skærmede halogenfrie 90° C kabler. Kablet kan nedgraves og kan lægges udendørs.



Konstruktion:

- Leder: Flexibel elektrolytisk Cu, kl. 5
- Isolation: Mica + XLPE
- Lederfarve: Efter HD 308
- Fyldkappe: Flexibelt halogenfrit materiale
- Skærm: 100% dækkende skærm bestående af: aluminium/polyester separator og fortinnet flettet Cu-skærm
- Yderkappe: Ekstra fleksibel halogenfri compound, orange

Tekniske data:

- Driftstemperatur: -30° C til +90° C
(i kortere perioder ned til -40° C)
- Mærkespænding: 0,6/1 kV
- Bøjeradius: 10 x kabel diameter
- Teknisk kommentar:

Godkendelser:

IEC 60331, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60332-1, IEC 60332-3 Cat. A, IEC 61034-1, IEC 61034-2, KEMA-KEUR, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:

-  Anvendes i kabelbakker
-  Brand-hæmmende iht. IEC 60332-3
-  Bøjeradius 10 x kabel diameter
-  Elektromagnetisk beskyttet
-  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
-  Flexibel
-  Funktionssikret iht. IEC 60331
-  Halogenfri
-  Kan ligge i rør
-  Kan nedgraves
-  Maks. driftstemp. +90° C
-  Maks. kortslutnings-temp. +250° C
-  Metermærket
-  Miljøvenlig
-  Min. driftstemp. -30° C
-  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier
-  Slagfasthed: medium
-  Til brug i industrien
-  Udendørs-oplægning
-  UV-beständig
-  Vandafvisende

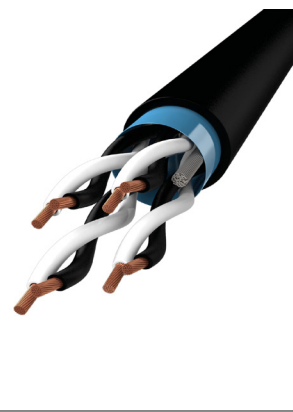
Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
32083095	5704403170869	3x95+3G16	298	Tr./Afklip	36,6	3535
32083150	5704403170852	3x150+3G25	399	Tr./Afklip	45,2	5344
32083240	5704403170876	3x240+3G50	538	Tr./Afklip	56,8	8973

* Værdierne kan have små afvigelser

RE-2X(st)H FE180 - 500 V

Anvendelse:

RE-2X(st)H FE180 er et halogenfrit, funktionssikkert kabel, som anvendes til proceskontrol og dataprocesser, analog eller digital signaltransmission. Instrumentkablet anvendes inden for en stor række områder, f.eks. fabrikker, kraftvarmeværker, raffinaderier, petrokemi, transformerstationer, tankstationer m.v. Kablet må nedgraves i jord og er UV-bestandigt.



Konstruktion:

Leder:	Glødet flertrådet Cu-tråde, kl. 2
Isolation:	XLPE + Mica tape
Skærm:	PES og AL-PES tape Fortinnet kobbertrådsflettet skærm (0,5 mm ²)
Yderkappe:	LSZH compound

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast: -40° C til +90° C Fleksibel: -5° C til +90° C
Mærkespænding:	500 V
Prøvespænding:	2000 V
Bøjeradius:	15 x kabel diameter

Godkendelser:

IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 (CAT-C), EN 50267-2-2, IEC 61034-1+2, IEC 60754-1+2, EN 50290-2-26, EN 60228, IEC 60331, CE, RoHS



Egenskaber og installationsforhold:

 Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-24 (CAT-C)	 Bøjeradius 15 x kabel diameter	 Elektromagnetisk beskyttet	 Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1	 Fleksibel	 Funktionssikkert iht. IEC 60331
 Halogenfri	 Kan ligge i rør	 Kan nedgraves	 Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754	 Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034	 Maks. driftstemp. +90° C
 Maks. kortslutnings-temp. +250° C	 Miljøvenlig	 Min. driftstemp. -40° C	 Permanent udendørs installation	 Tåler frost	 Tåler fugt
 Udendørs-oplægning	 UV-bestandig	 Velegnet på offentlige steder			

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
10435080275	-	8x2x0,75	-	Tr./Afklip	16,9	301
10435120275	-	12x2x0,75	-	Tr./Afklip	20,6	426
10435240275	-	24x2x0,75	-	Tr./Afklip	28,9	803
10435320275	-	32x2x0,75	-	Tr./Afklip	32,1	1062

* Værdierne kan have små afvigelser



Scankab startede som kabelindustriens svar på "garagerock"

Helt fra starten i 1992 var Scankab en oprører i kabelbranchen. Fra et lager i garagen udfordrede Scankab markedet for kabler. I dag er det stadig en del af virksomhedens DNA at sætte nye standarder for branchen.

Scankab udvikler, producerer og leverer kvalitetskabler og føringsveje til el-installatører, industri, marine- & offshore, infrastruktur og energi. Sortimentet omfatter mere end 3500 lagerførte kabeltyper. Scankab har hovedkontor og lager i Aarup på Fyn og datterselskaber i Norge og Sverige.



Vi tror på direkte dialog

Danmark
Scankab Cables A/S

Tlf. +45 7020 3455
www.scankab.dk

Malervænget 3
DK-5560 Aarup

Sverige
Scankab Cables AB

Tlf. +46 730-344 606
www.scankab.se

Brännerigatan 5 B
SE-263 37 Höganäs

Norge
Scankab Cables AS

Tlf. +47 5163 7020
www.scankab.no

Luramyrveien 15
NO-4313 Sandnes