

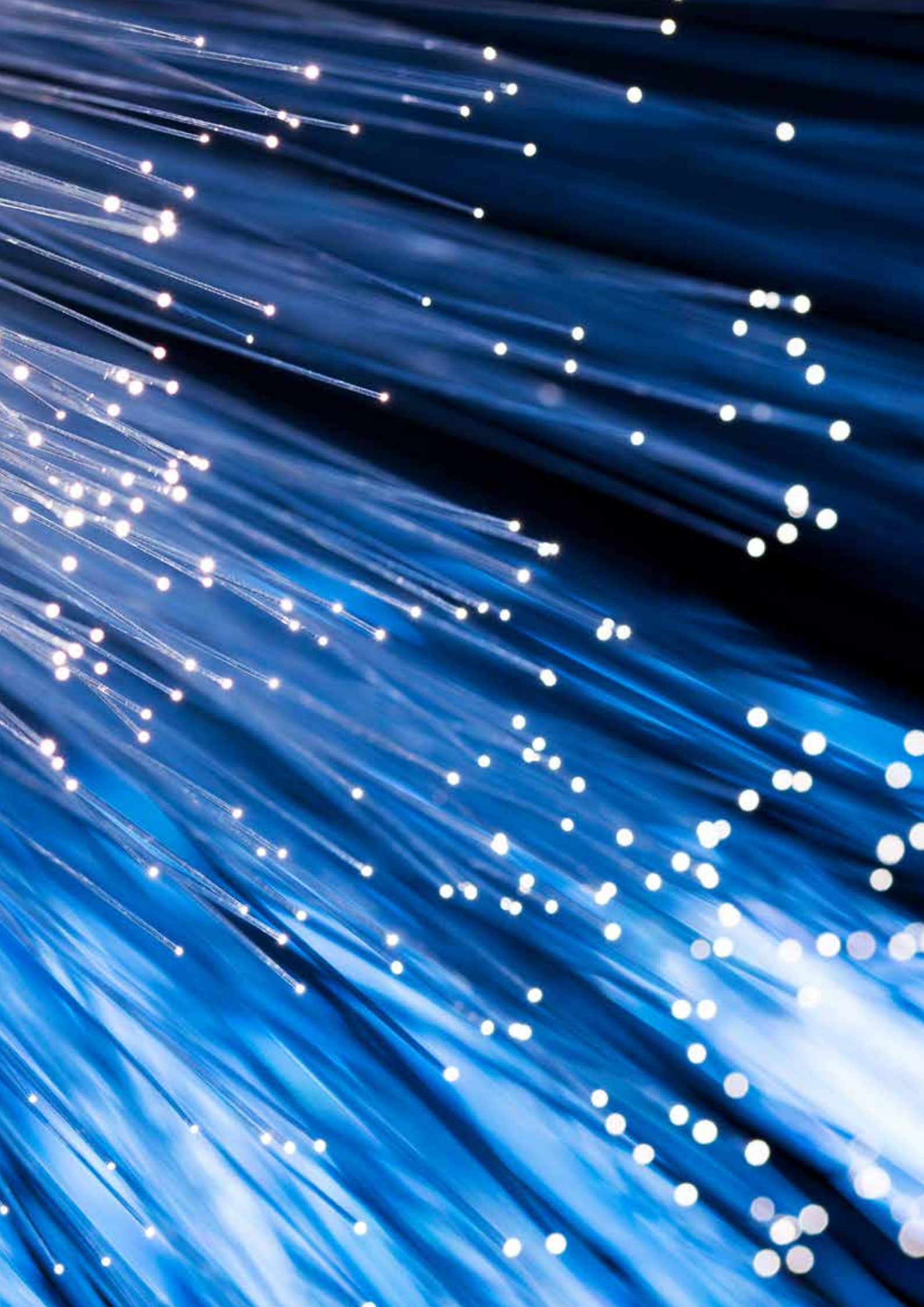


NOGLE SER BARE ET KABEL.

# VI SER EN LYSENDE FREMTID

FIBERKABLER





# INDHOLDSFORTEGNELSE

Dette produktkatalog indeholder kun vores fiberkabler.

Vi har mere en 3500 kabler på lager til daglig levering, så mangler du kabler eller føringsveje, kan du altid finde dem på [www.scankab.dk](http://www.scankab.dk) eller i vores øvrige produktkataloger.

Du kan også gøre som mange af vores andre kunder, og tage en direkte dialog med din faste kontaktperson på 7020 3455.

## UNIVERSALE KABLER

	<b>SIDE</b>
SCANFIBER® Uni CT U-DQ(ZN)BH	4
SCANFIBER® Uni MT U-DQ(ZN)BH	6

---

## UDENDØRS KABLER

SCANFIBER® Outdoor CT A-DQ(ZN)B2Y	8
SCANFIBER® Outdoor MT A-DQ(ZN)B2Y	10

---

## INDENDØRS KABLER

SCANFIBER® Indoor MT I-F(ZN)HH	12
SCANFIBER® Indoor CT I-F(ZN)H	13

---

## FTTx KABLER

SCANFIBER® FTTx CT A-DQ(ZN)2Y	14
-------------------------------	----

---

## INDUSTRIKABLER

SCANFIBER® Industry A-D(ZN)2Y(SWC)2Y ZB	15
---	----

---

## BRANDSIKRE KABLER

SCANFIBER® Fire CT U-D(ZN)BH FS ZB	16
SCANFIBER® Fire CT U-DQ(ZN)H(SR)H FS UV	18

---

## MARINEKABLER

SCANFIBER® Marine CT U-D(ZN)BH FS ZB	20
SCANFIBER® Marine TB AT-V(ZN)H(ZN)H	22

---

## FLEKSIBLE KABLER

SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 2	24
SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 4	26
SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 12	28
SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 2	30
SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 4	32

---

## TEKNISK INFO

Farvekoder - IEC 60304	34
------------------------	----

---

## SCANFIBER® Uni CT U-DQ(ZN)BH

### Anvendelse:

Universalt kabel til fast installation indendørs og udendørs i kabelkanaler og rør samt til direkte nedgravning. Langsgående vandtæt med en ikke-metallisk gnaverbeskyttelse.

### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 3,5 mm ved 2-12 fibre og 4,0 mm ved 14-14 fibre.

Tube farver: Gul (E9/125), grøn (G50/125)  
Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Yderkappe: FRNC, sort, UV-beständig  
Kappe-tykkelse ca. 1,1 mm.

Armering: Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -25°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -20°C til +60°C

Bøjeradius: Fast: 15 x kabeldiameter  
Under installation: 20 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, kort tid: 1750 N  
Maks. trækraft, lang tid: 500 N  
Maks. trykmodstand, kort tid: 3000 N/dm  
Maks. trykmodstand, lang tid: 1500 N/dm

**CPR-klassificering:** D<sub>ca</sub>-s2, d2, a1

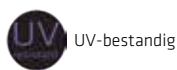
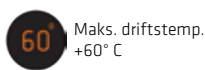
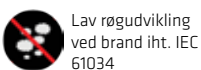
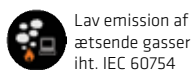
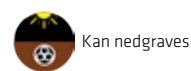
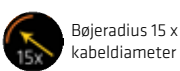
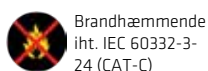
Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)  
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, EN 12225, IEC 60304, IEC 60794-1-21 E11A, IEC 60794-1-21 E6, IEC 60794-1-21 E1, IEC 60794-1-21 E3, IEC 60794-1-22 F1, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-2-20, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



## SCANFIBER® Uni CT U-DQ(ZN)BH

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84151040S21001	5704403200368	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	4x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151080S21003	5704403200375	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	8x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151120S21004	5704403200382	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151240S21006	5704403200399	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,5	60
84151040S21007	5704403200405	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	4x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151080S21009	5704403200412	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	8x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151120S21010	5704403200429	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151240S21012	5704403200436	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,5	60
84151040M31013	5704403200443	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	4x0M3	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151080M31015	5704403200450	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	8x0M3	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151120M31016	5704403200467	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M3	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151240M31018	5704403200474	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M3	-	Tr./Afklip	7,5	60
84151040M41019	5704403200481	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	4x0M4	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151080M41021	5704403200498	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	8x0M4	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151120M41022	5704403200504	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M4	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151240M41024	5704403200511	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M4	-	Tr./Afklip	7,5	60
84151040M51025	5704403200528	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	4x0M5	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151080M51027	5704403200535	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	8x0M5	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151120M51028	5704403200542	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M5	-	Tr./Afklip	7,0	55
84151240M51030	5704403200559	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M5	-	Tr./Afklip	7,5	60

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Uni MT U-DQ(ZN)BH

### Anvendelse:

Universalt kabel til fast installation indendørs og udendørs i kabelkanaler og rør samt til direkte nedgravning.  
Langsgående og tværgående vandtæt med en ikke-metallisk gnaverbeskyttelse.

Høj trækraft og med ripcords, der gør det nemt at åbne kappen.

### Konstruktion:

Kabel:	Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 2,3 mm ved 2-12 fibre.  Tubefarver: tællerør rød, tælleretning tube hvid, andre tubes gul (E9/125) eller grøn (G50/125). Fiberfarver: lht. IEC 60304
Yderkappe:	FRNC, sort, UV-beständig Kappe-tykkelse ca. 1,5 mm. To ripcords under kappen
Armering:	Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -40°C til +80°C Installation: -20°C til +60°C I brug: -40°C til +80°C
Bøjeradius:	10 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 5000 N Maks. trækraft, lang tid: 1600 N Maks. trykmodstand, lang tid: 3000 N/dm (10 min.) Langsgående vandtæt: l=3 m, t=24 h

### CPR-klassificering:

E<sub>ca</sub>

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)  
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, EN 12225, IEC 60304, IEC 60794-1-21 E1, IEC 60794-1-21 E3, IEC 60794-1-21 E4, IEC 60794-1-21 E11A, IEC 60794-1-21 F5A, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-1-22 F14, IEC 60794-2, CE, RoHS



# SCANFIBER® Uni MT U-DQ(ZN)BH

## Egenskaber og installationsforhold:

-  Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-22 (CAT-A)
-  Bøjeradius 10 x kabeldiameter
-  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
-  Gnaverbeskyttet
-  Halogenfri
-  Kan ligge i rør
-  Kan nedgraves
-  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
-  Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034
-  Maks. driftstemp. +80° C
-  Min. driftstemp. -40° C
-  UV-beständig
-  Vandafvisende

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84151240S21032	5704403200566	E <sub>ca</sub>	24xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151360S21033	5704403200573	E <sub>ca</sub>	36xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151480S21034	5704403200580	E <sub>ca</sub>	48xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151720S21035	5704403200597	E <sub>ca</sub>	72xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	11,6	140
84151960S21036	5704403200603	E <sub>ca</sub>	96xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	13,1	175
84151144OS21037	5704403200610	E <sub>ca</sub>	144xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	16,0	240
84151240S21038	5704403200627	E <sub>ca</sub>	24xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151360S21039	5704403200634	E <sub>ca</sub>	36xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151480S21040	5704403200641	E <sub>ca</sub>	48xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151720S21041	5704403200658	E <sub>ca</sub>	72xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	11,6	140
84151960S21042	5704403200665	E <sub>ca</sub>	96xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	13,1	175
84151144OS21043	5704403200672	E <sub>ca</sub>	144xOS2a (G657A2)	-	Tr./Afklipt	16,0	240
84151240M31044	5704403200689	E <sub>ca</sub>	24xOM3	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151360M31045	5704403200696	E <sub>ca</sub>	36xOM3	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151480M31046	5704403200702	E <sub>ca</sub>	48xOM3	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151720M31047	5704403200719	E <sub>ca</sub>	72xOM3	-	Tr./Afklipt	11,6	140
84151960M31048	5704403200726	E <sub>ca</sub>	96xOM3	-	Tr./Afklipt	13,1	175
84151144OM31049	5704403200733	E <sub>ca</sub>	144xOM3	-	Tr./Afklipt	16,0	240
84151240M41050	5704403200740	E <sub>ca</sub>	24xOM4	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151360M41051	5704403200757	E <sub>ca</sub>	36xOM4	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151480M41052	5704403200764	E <sub>ca</sub>	48xOM4	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151720M41053	5704403200771	E <sub>ca</sub>	72xOM4	-	Tr./Afklipt	11,6	140
84151960M41054	5704403200788	E <sub>ca</sub>	96xOM4	-	Tr./Afklipt	13,1	175
84151144OM41055	5704403200795	E <sub>ca</sub>	144xOM4	-	Tr./Afklipt	16,0	240
84151240M51056	5704403200801	E <sub>ca</sub>	24xOM5	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151360M51057	5704403200818	E <sub>ca</sub>	36xOM5	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151480M51058	5704403200825	E <sub>ca</sub>	48xOM5	-	Tr./Afklipt	11,2	130
84151720M51059	5704403200832	E <sub>ca</sub>	72xOM5	-	Tr./Afklipt	11,6	140
84151960M51060	5704403200849	E <sub>ca</sub>	96xOM5	-	Tr./Afklipt	13,1	175
84151144OM51061	5704403200856	E <sub>ca</sub>	144xOM5	-	Tr./Afklipt	16,0	240

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Outdoor CT A-DQ(ZN)B2Y

### Anvendelse:

Udendørskabel til fast installation i kabelkanaler og rør samt til direkte nedgravning. Langsgående og tværgående vandtæt med en ikke-metallisk gnaverbeskyttelse. Høj trækraft og med ripcords der gør det nemt at åbne kappen.

### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 2.9 mm 2-12 fibre og 4,0 mm ved 14-24 fibre.

Tube farver: Gul (E9/125), grøn (G50/125)  
Fiberfarver: iht. IEC 60304

Yderkappe: PE, sort, UV-beständig  
Kappe-tykkelse ca. 1,0 mm.

Armering: Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -25°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -25°C til +60°C

Bøjeradius: Fast: 15 x kabel diameter  
Under installation: 20 x kabel diameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, kort tid: 1750 N  
Maks. trykmodstand, lang tid: 1500 N/dm  
Langsgående vandtæt: l = 3 m, t = 24 h

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 F5A, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-3,



### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 20 x kabel diameter



Gnaverbeskyttet



Halogenfri



Kan ligge i rør



Kan nedgraves



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. +60° C



Min. driftstemp. -25° C



Modstandsdygtig over for olie



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



UV-beständig



Vandafvisende



## SCANFIBER® Outdoor CT A-DQ(ZN)B2Y

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84152040S21065	5704403200863	4x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152080S21067	5704403200870	8x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120S21068	5704403200887	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120S21068	5704403200894	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,3	43
84152040S21071	5704403200900	4x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152080S21073	5704403200917	8x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120S21074	5704403200924	12x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152240S21076	5704403200931	12x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	7,3	43
84152040M31077	5704403200948	4x0M3	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152080M31079	5704403200955	8x0M3	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120M31080	5704403200962	12x0M3	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152240M31082	5704403200979	24x0M3	-	Tr./Afklip	7,3	43
84152040M41083	5704403200986	4x0M4	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152080M41085	5704403200993	8x0M4	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120M41086	5704403201006	12x0M4	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152240M41088	5704403201013	24x0M4	-	Tr./Afklip	7,3	43
84152040M51089	5704403201020	4x0M5	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152080M51091	5704403201037	8x0M5	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152120M51092	5704403201044	12x0M5	-	Tr./Afklip	7,1	39
84152240M51094	5704403201051	24x0M5	-	Tr./Afklip	7,3	43

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Outdoor MT A-DQ(ZN)B2Y

### Anvendelse:

Udendørskabel til fast installation udendørs i kabelkanaler og rør samt til direkte nedgravning. Langsgående og tværgående vandtæt med en ikke-metallisk gnaverbeskyttelse. Høj trækraft og med ripcords der gør det nemt at åbne kappen.

### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 2,3 mm mm 2-12 fibre.

Tube farver: tællertube rød, tælleretning tube hvid, andre tubes gul (E9/125) eller grøn (G50/125)  
Fiberfarver: iht. IEC 60304

Yderkappe: PE, sort, UV-beständig  
Kappe-tykkelse ca. 1,5 mm.  
Ripcord under kappen.

Armering: Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.

### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -40°C til +70°C  
Installation: -15°C til +50°C  
I brug: -40°C til +60°C

Bøjeradius: 10 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, kort tid: 5000 N  
Maks. trækraft, lang tid: 1600 N  
Maks. trykmodstand, kort tid: 3000 N/dm  
Slagfasthed: 5 impacts, 3.0 Nm, R = 12.5 mm  
Langsgående vandtæt: l = 3 m, t = 24 h

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

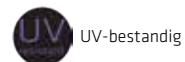
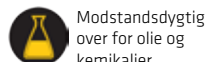
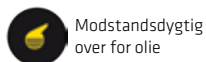
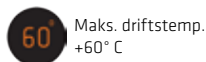
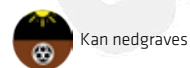
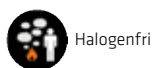
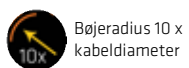


### Godkendelser:

IEC 60794-1-2 E1, IEC 60794-1-21 E3, IEC 60794-1-21 E4, IEC 60794-1-21 E11A, IEC 60794-1-22 F5B, IEC 60794-1-22 F1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-3, EN 187 105, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



## SCANFIBER® Outdoor MT A-DQ(ZN)B2Y

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84152240S21096	5704403201068	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152360S21097	5704403201075	36x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152480S21098	5704403201082	48x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152720S21099	5704403201099	72x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	11,6	115
84152960S21100	5704403201105	96x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	13,1	145
841521440S21101	5704403201112	144x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	16,0	200
84152240S21102	5704403201129	24x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152360S21103	5704403201136	36x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152480S21104	5704403201143	48x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152720S21105	5704403201150	72x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	11,6	115
84152960S21106	5704403201167	96x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	13,1	145
841521440S21107	5704403201174	144x0S2a (G657A2)	-	Tr./Afklip	16,0	200
84152240M31108	5704403201181	24x0M3	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152360M31109	5704403201198	36x0M3	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152480M31110	5704403201204	48x0M3	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152720M31111	5704403201211	72x0M3	-	Tr./Afklip	11,6	115
84152960M31112	5704403201228	96x0M3	-	Tr./Afklip	13,1	145
841521440M31113	5704403201235	144x0M3	-	Tr./Afklip	16,0	200
84152240M41114	5704403201242	24x0M4	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152360M41115	5704403201259	36x0M4	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152480M41116	5704403201266	48x0M4	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152720M41117	5704403201273	72x0M4	-	Tr./Afklip	11,6	115
84152960M41118	5704403201280	96x0M4	-	Tr./Afklip	13,1	145
841521440M41119	5704403201297	144x0M4	-	Tr./Afklip	16,0	200
84152240M51120	5704403201303	24x0M5	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152360M51121	5704403201310	36x0M5	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152480M51122	5704403201327	48x0M5	-	Tr./Afklip	11,2	105
84152720M51123	5704403201334	72x0M5	-	Tr./Afklip	11,6	115
84152960M51124	5704403201341	96x0M5	-	Tr./Afklip	13,1	145
841521440M51125	5704403201358	144x0M5	-	Tr./Afklip	16,0	200

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Indoor MT I-F(ZN)HH

### Anvendelse:

Indendørs gel-frit kabel til installation i kabelkanaler og i rør. Hver fiber er et underkabel (breakout) med en god bufferbeskyttelse med aramid og individuel kappe.  
Direkte montering af konnektor.

### Konstruktion:

**Kabel:** Break-out sub-kabler, og hvis det er nødvendigt, fillers rundt om det centrale træk-element (FRP).  
(Antal af sub-kabler 2-12).  
12 fibre (E9/125, G50/125)  
Fiberfarver: iht. IEC 60304  
FRNC, gul  
Kappe-tykkelse ca. 0.5 mm

**Trækaflastning:** Trækaflastnings-elementer er aramid

**Yderkappe:** FRNC, gul  
Ripcord under kappen.



### Tekniske data:

**Driftstemperatur:** Transport og opbevaring: -25°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -10°C til +70°C

**Bøjeradius:** Fast: 15 x kabel diameter  
Under installation: 20 x kabel diameter

**Teknisk kommentar:** Maks. trykmodstand, lang tid: 1000 N/dm

**CPR-klassificering:** D<sub>ca</sub>-s2, d2, a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)  
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-2, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-22 (CAT-A)



Bøjeradius 20 x kabel diameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Halogenfri



Kan ligge i rør



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +70° C



Min. driftstemp. -10° C

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84153240S21140	5704403201433	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0S2	-	Tr./Afklip	8,9	70
84153480S21141	5704403201440	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	48x0S2	-	Tr./Afklip	8,9	70
84153960S21142	5704403201457	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	96x0S2	-	Tr./Afklip	13,1	155
841531440S21143	5704403201457	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	144x0S2	-	Tr./Afklip	15,4	195

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Indoor CT I-F(ZN)H

### Anvendelse:

Indendørs gel-frit kabel til installation i kabelkanaler og i rør. Hver fiber er et underkabel (breakout) med en god bufferbeskyttelse med aramid og individuel kappe.  
Direkte montering af konnektor.

### Konstruktion:

Kabel: 8 - 24 fibre (E9/125, G50/125)  
Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Trækafastning: Trækafastnings-elementer er aramid

Yderkappe: FRNC, hvid  
Kappetykkelse:  
8 fibre = 0,45 mm  
12 fibre = 0,45 mm  
24 fibre = 0,65 mm



### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -25°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -10°C til +70°C

Bøjeradius: Fast: 10 x kabel diameter  
Under installation: 15 x kabel diameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, lang tid: 300 N  
Maks. trykmodstand, kort tid: 600 N/dm  
Maks. trykmodstand, lang tid: 200 N/dm  
Slagfasthed: 3 påvirkninger, 1.5 Nm, R = 300 mm

**CPR-klassificering:** B2<sub>ca</sub>-s1a, d1, a2 / B2<sub>ca</sub>-s1a, d1, a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)  
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-21 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-21 E4, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-2, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-24 (CAT-C)



Bøjeradius 15 x kabel diameter



Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1



Halogenfri



Kan ligge i rør



Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034



Maks. driftstemp. +70° C



Min. driftstemp. -10° C

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84153080S21136	5704403201402	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a2	8x0S2	-	Tr./Afklipt	3,0	8
84153120S21137	5704403201419	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a2	12x0S2	-	Tr./Afklipt	3,0	8
84153240S21138	5704403201426	B2 <sub>ca</sub> -s1a,d1,a1	24x0S2	-	Tr./Afklipt	3,7	12

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® FTTx CT A-DQ(ZN)2Y

### Anvendelse:

Indblæsningskabel til FTTH kanalsystemer. Langsgående vandtæt fiberoptisk kabel til fast installation i kabelkanaler og i rør.

### Konstruktion:

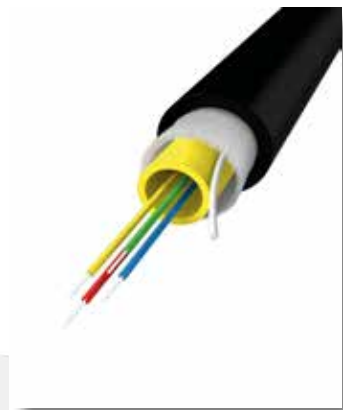
Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 1,75 mm ved 2-12 fibre.

Tubefarver: Gul (E9/125; Fibertype iht.G.652.D / G.657.A1)

Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Trækafastning: Trækafastnings-elementer er aramid

Yderkappe: Polyethylene (HDPE), sort, UV-beständig  
Kappe-tykkelse ca. 0.25 mm ( $\geq 0.21$  mm).



### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring:  $-30^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$   
Installation:  $-5^{\circ}\text{C}$  til  $+50^{\circ}\text{C}$   
I brug:  $-20^{\circ}\text{C}$  til  $+60^{\circ}\text{C}$

Bøjeradius: Fast: 10 x kabeldiameter  
Under installation: 15 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, kort tid: 150 N  
Maks. trykmodstand, lang tid: 300 N/dm  
Slagfasthed: 3 x 1 effektenergi 1.0 Nm,  $r = 12,5$  mm  
Langsgående vandtæt:  $l = 3$  m,  $t = 24$  h

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-21 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-21 E4, IEC 60794-1-2 F5A, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-5, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x kabeldiameter



Halogenfri



Kan ligge i rør



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.  $+60^{\circ}\text{C}$



Min. driftstemp.  $-20^{\circ}\text{C}$



Modstandsdygtig over for olie



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



Vandafvisende

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84154040S21129	5704403201365	4xOS2a (G657A1)	-	Tr./Afklip	2,6	5,5
84154060S21130	5704403201372	6xOS2a (G657A1)	-	Tr./Afklip	2,6	5,5
84154080S21131	5704403201389	8xOS2a (G657A1)	-	Tr./Afklip	2,6	5,5
84154120S21132	5704403201396	12xOS2a (G657A1)	-	Tr./Afklip	2,6	5,5

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Industry A-D(ZN)2Y(SWC)2Y ZB

### Anvendelse:

Stålarmeret udendørskabel med meget høj gnaversikkerhed til montering i kabelkanaler og i rør.

### Konstruktion:

Kabel:	Gel-fyldt loose tube i 2 lag, ydre diameter 2,9 mm ved 2-24 fibre.
	Tubeifarver: Gul (E9/125), grøn (G50/125) Fiberfarver: Iht. IEC 60304
Inderkappe:	Polyethylene (PE), sort Kappe-tykkelse ca. 0,8 mm.
Trækaflastning:	Trækaflastnings-elementer er aramid
Yderkappe:	Polyethylene (PE), sort Kappe-tykkelse ca. 0,8 mm.
Armering:	Ståltrådsskærm:: 16 x 5 x 0.20; type 1.4301



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -40°C til +70°C Installation: -10°C til +50°C I brug: -40°C til +60°C
Bøjeradius:	Fast: 15 x kabeldiameter Under installation: 20 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 1000 N Maks. trækraft, lang tid: 300 N Maks. trykmodstand, kort tid: 4000 N/dm Maks. trykmodstand, lang tid: 2000 N/dm Slagfasthed: 50 påvirkninger, 4.41 Nm Gentagne bøjninger: 5000 cyklusser, r = 80 mm, 2,5 kg

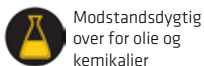
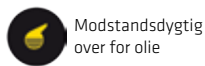
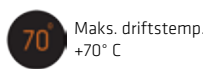
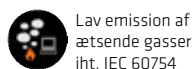
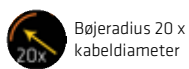
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-21 E4, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60794-5, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84158120S21147	5704403201471	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	7,0	60
84158120M31148	5704403201488	12x0M3	-	Tr./Afklip	7,0	60

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Fire CT U-D(ZN)BH FS ZB

### Brandsikkert

#### Anvendelse:

Funktionssikkert kabel til brug i vitale kommunikations- og nødsystemer, der skal være operationelle under brand. Kablet har et design, der sikrer drift i 1½ time ved brande op til 750 °C. Med ikke-metallisk gnaverbeskyttelse og for en høj trækraft på 2500 N. Til fast installation indendørs og udendørs, i kabelkanaler og rør.

#### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 3,5 mm ved 2-12 fibre og 4,0 mm ved 14-24 fibre.

Tube farver: Gul (E9/125), grøn (G50/125)  
Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Trækaflastning: Indvendig brandbarriere: Brandbeskyttelsestape af vævet glas  
Udvendig brandbarriere: Multifunktions E-glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet), som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.

Yderkappe: FRNC, blå.  
Kappe-tykkelse ca. 1.2 mm.  
To ripcords under kappen.

#### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -40°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -40°C til +60°C

Bøjeradius: Fast: 15 x kabeldiameter  
Under installation: 20 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, lang tid: 2500 N  
Maks. trykmodstand, lang tid: 3000 N/dm

**CPR-klassificering:** D<sub>ca</sub>-s2, d2, a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)  
Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

#### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 F1, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, EN 13501-6, IEC 60794-2, CE, RoHS





# SCANFIBER® Fire CT U-D(ZN)BH FS ZB

## Brandsikkert

### Egenskaber og installationsforhold:

-  Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-22 (CAT-A)
-  Bøjeradius 20 x kabeldiameter
-  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
-  Funktionssikret iht. IEC 60331
-  Gnaverbeskyttet
-  Halogenfri
-  Kan ligge i rør
-  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
-  Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034
-  Maks. driftstemp. +60° C
-  Min. driftstemp. -40° C
-  Modstandsdygtig over for olie
-  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier
-  Vandafvisende

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84160120S21153	5704403201495	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	10,3	127
84160240S21154	5704403201501	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	10,8	134
84160120M31155	5704403201518	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M3	-	Tr./Afklipt	10,3	127
84160240M31156	5704403201525	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M3	-	Tr./Afklipt	10,8	134

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Fire CT U-DQ(ZN)H(SR)H FS UV

### Brandsikkert

#### Anvendelse:

Funktionsikkert kabel til brug i vitale kommunikations- og nødsystemer, der skal være operationelle under brand. Kablet har et design, der sikrer drift i 1½ time ved brande op til 750 °C. Med ikke-metallisk gnaverbeskyttelse og en høj trækraft på 3500 N. Til fast installation indendørs og udendørs, i kabelkanaler, rør og direkte nedgravet. Langsgående og tværgående vandtæt fiberoptisk kabel med meget høj gnaversikkerhed.



#### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 3,5 mm ved 2-12 fibre og 4,0 mm ved 14-14 fibre.

Tube farver: Gul (E9/125), grøn (G50/125)

Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Inderkappe: FRNC, blå, UV-bestandigt  
Kappe-tykkelsen (1 – 12 fibre) ca. 1,35 mm, (14 – 24 fibres) ca. 1,1 mm

Trækaflastning: Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning.

Yderkappe: FRNC, blå  
Kappe-tykkelse ca. 1,5 mm.

Armering: Bølget stålband, 0,15 mm tykt, overlappet og formet til et rør.

#### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -25°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -20°C til +70°C

Bøjeradius: Fast: 15 x kabeldiameter  
Under installation: 20 x kabeldiameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft: 3500 N  
Maks. trykmodstand, lang tid: 2500 N/dm  
Slagfasthed: 3 påvirkninger, 3.0 Nm, R = 12.5 mm  
Vridning: ±180° /1m; 50 N; 5 cyklusser

**CPR-klassificering:** C<sub>ca</sub>-s2, d1, a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

#### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2 E4, IEC 60794-1-2 E7, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60331-11 / IEC 60331-25, EN 13501-6, IEC 60794-2, CE, RoHS



# SCANFIBER® Fire CT U-DQ(ZN)H(SR)H FS UV

## Brandsikkert

### Egenskaber og installationsforhold:

-  Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-22 (CAT-A)
-  Bøjeradius 20 x kabeldiameter
-  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
-  Funktionssikret iht. IEC 60331
-  Gnaverbeskyttet
-  Halogenfri
-  Kan ligge i rør
-  Kan nedgraves
-  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
-  Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034
-  Maks. driftstemp. +70° C
-  Min. driftstemp. -20° C
-  Modstandsdygtig over for olie
-  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier
-  UV-beständig
-  Vandafvisende

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84160120S21158	5704403201532	C <sub>ca</sub> -s2,d1,a1	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	12,5	220
84160240S21159	5704403201549	C <sub>ca</sub> -s2,d1,a1	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	12,5	220
84160120M31160	5704403201556	C <sub>ca</sub> -s2,d1,a1	12x0M3	-	Tr./Afklipt	12,5	220
84160240M31161	5704403201563	C <sub>ca</sub> -s2,d1,a1	24x0M3	-	Tr./Afklipt	12,5	220

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Marine CT U-D(ZN)BH FS ZB

### Anvendelse:

Ikke-metallisk, let og fleksibelt marinekabel godkendt af Germanischer Lloyd og Det Norske Veritas (DNV) til fast installation på skibe og offshore-faciliteter. Til brug i vitale kommunikations- og nødsystemer, der skal være operationelle under brand. Kablet har et design, der sikrer drift i 1½ time ved brande op til 750 °C. Med ikke-metallisk gnaverbeskyttelse og en høj trækraft på 2500 N. Til fast installation indendørs og udendørs, i kabelkanaler og rør.



### Konstruktion:

Kabel: Gel-fyldt loose tube, ydre diameter 3,5 mm ved 2-12 fibre og 4,0 mm ved 14-24 fibre.

Tube farver: Gul (E9/125), grøn (G50/125)

Fiberfarver: Iht. IEC 60304

Trækafastning: Indvendig brandbarriere: Brandbeskyttelsestape af vævet glas  
Udvendig brandbarriere: Multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækafastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.

Yderkappe: FRNC, orange.  
Kappe-tykkelse ca. 1,2 mm.  
To ripcords under kappen.

### Tekniske data:

Driftstemperatur: Transport og opbevaring: -40°C til +70°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -40°C til +60°C

Bøjeradius: Fast: 15 x kabel diameter  
Under installation: 20 x kabel diameter

Teknisk kommentar: Maks. trækraft, kort tid: 2500 N  
Maks. trykmodstand, lang tid: 3000 N/dm

**CPR-klassificering:** D<sub>ca</sub>-s2, d2, a1

Rekvirer DoP på [dop@scankab.dk](mailto:dop@scankab.dk)

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)















### Godkendelser:

EN 50575, IEC 60304, IEC 60794-1-2 E11A, IEC 60794-1-2 E6, IEC 60794-1-2 E1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60331-11 / IEC 60331-25, EN 13501-6, IEC 60794-2, DNV-GL, CE, RoHS



## SCANFIBER® Marine CT U-D(ZN)BH FS ZB

### Egenskaber og installationsforhold:

-  Brandhæmmende iht. IEC 60332-3-22 (CAT-A)
-  Bøjeradius 20 x kabeldiameter
-  Flamme-hæmmende iht. IEC 60332-1
-  Gnaverbekyttet
-  Halogenfri
-  Kan ligge i rør
-  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
-  Lav røgudvikling ved brand iht. IEC 61034
-  Maks. driftstemp. +60° C
-  Min. driftstemp. -40° C
-  Modstandsdygtig over for olie
-  Modstandsdygtig over for olie og kemikalier
-  Til brug på skibe
-  Vandafvisende

Varenummer	EAN	CPR	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84156120S21165	5704403201570	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	10,3	127
84156240S21186	5704403202805	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklipt	10,8	134
84156120M31166	5704403201587	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M3	-	Tr./Afklipt	10,3	127
84156240M31187	5704403202812	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M3	-	Tr./Afklipt	10,8	134
84156120M41167	5704403201594	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	12x0M4	-	Tr./Afklipt	10,3	127
84156240M41188	5704403202829	D <sub>ca</sub> -s2,d2,a1	24x0M4	-	Tr./Afklipt	10,8	134

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Marine TB AT-V(ZN)H(ZN)H

### Anvendelse:

Ikke-metallisk, let og fleksibelt marinekabel med godkendelse af Germanischer Lloyd og Det Norske Veritas (DNV). Robust indendørs kabel til fast installation på skibe og offshoreanlæg i områder med risiko for brand. Direkte montering af konektor.

### Konstruktion:

Kabel:

Break-out sub-cable ligger rundt om FRP elementet i midten (2-12 fibre).

Semi-tight buffered fiber STB900H, ydre diameter 0.9 mm, Farve: gul (E9/125) eller grøn (G50/125), Trækaflastnings element (aramid).

Sub-kabel kappe, halogenfri og flammehæmmende materiale med en kappe-tykkelse på ca. 0,5 mm.

Farve: Orange

Diameter 2.9 mm med nummerering.

Fiberfarve: Iht. IEC 60304

Trækaflastning:

Trækaflastnings-elementer er aramid, snoet i lag.

Yderkappe:

FRNC (SHF1, IEC 60092 Part 360), orange.

Armering:

Trækaflastnings-elementer er aramid, snoet i lag. Non-metalisk gnaverbeskyttelse.

### Tekniske data:

Driftstemperatur:

Transport og opbevaring: -25°C til +80°C  
Installation: -5°C til +50°C  
I brug: -20°C til +80°C

Bøjeradius:

Fast: 10 x kabel diameter  
Under installation: 15 x kabel diameter

Teknisk kommentar:

Maks. trykmodstand, kort tid: 4000 N/dm  
Maks. trykmodstand, lang tid: 1000 N/dm  
Slagfasthed: (radius 300 mm, 30 cyklusser/minut, 10 cyklusser) 2 Nm  
Maks. trækraft: 1200 N

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)



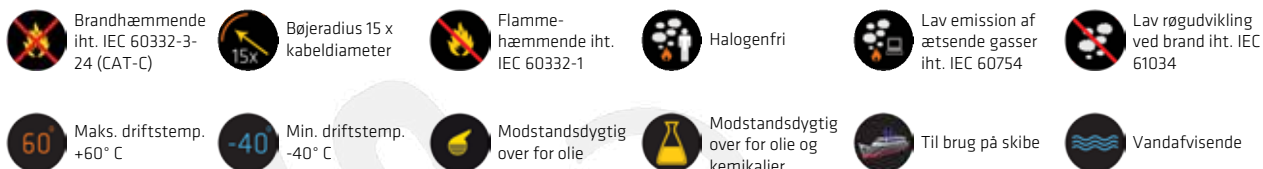
### Godkendelser:

IEC 60304, IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS



## SCANFIBER® Marine TB AT-V(ZN)H(ZN)H

### Egenskaber og installationsforhold:



Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84156120S21169	5704403201600	12xOS2 (G652D)	-	Tr./Afklip	17,4	270
84156120M31170	5704403201617	12xOM3	-	Tr./Afklip	17,4	270
84156120M41171	5704403201624	12xOM4	-	Tr./Afklip	17,4	270

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 2

### Anvendelse:

Fleksibelt kabel til anvendelse indendørs og udendørs. Designet til barske miljøer med en slidstærk PUR-jakke. Kablet er velegnet til militært brug, til Broadcast, Live musik og andre applikationer, hvor kablet skal være ekstra robust og fleksibelt. Direkte montering af konektor.

### Konstruktion:

Kabel:	2 tight buffered fibre TB900L and 2 fillers rundt om det centrale træk element (FRP)  Tight buffered fibres TB900L, ydre diameter 0.9 mm, with bøjningsufølsomme fibre (G657A2, OM3BI or OM4BI).  Fiberfarve: Blå, orange
Inderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1.2 mm. Ydre diameter ca. 6.0 mm, sort.
Trækaflastning:	Indre trækaflastnings-elementer er aramid. Indpakket.
Yderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1.3 mm. Ydre diameter ca. 9.2 mm, sort, UV-beständig
Armering:	Indpakket multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -55°C til +85°C Installation: -40°C til +70°C I brug: -55°C til +85°C
Bøjeradius:	Fast: 10 x kabeldiameter Under installation: 15 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 2200 N Maks. trykmodstand, kort tid: 5000 N/dm Slagfasthed: RT, stempelradius 12.5 mm, 20 påvirkninger, kraft 4.41 Nm Trykmodstand: RT, stempel 10cm x 10cm, 3 cyklusser, belastning 6440N, tid 10min

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS





## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 2

### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x  
kabeldiameter



Fleksibel



Halogenfri



Lav emission af  
ætsende gasser  
iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.  
+85° C



Min. driftstemp.  
-55° C



Modstandsdygtig  
over for olie



Modstandsdygtig  
over for olie og  
kemikalier



UV-beständig

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84191020S21175	5704403201631	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	9,2	82
84191020M31176	5704403201648	12x0M3	-	Tr./Afklip	9,2	82
84191020M41177	5704403201655	12x0M4	-	Tr./Afklip	9,2	82

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 4

### Anvendelse:

Fleksibelt kabel til anvendelse indendørs og udendørs. Designet til barske miljøer med en slidstærk PUR-jakke. Kablet er velegnet til militært brug, til Broadcast, Live musik og andre applikationer hvor kablet skal være ekstra robust og fleksibelt. Direkte montering af konektor.

### Konstruktion:

Kabel:	4 tight buffered fibre TB900L and 2 fillers rundt om det centrale træk element (FRP)  Tight buffered fibres TB900L, ydre diameter 0.9 mm, with bøjningsufølsomme fibre (G657A2, OM3BI or OM4BI).  Fiberfarve i inderste lag: blå, orange, grøn, brun
Inderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1.2 mm. Ydre diameter ca. 6.0 mm., sort
Trækaflastning:	Indre trækaflastnings-elementer er aramid, indpakket.
Yderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1.3 mm. Ydre diameter ca. 9.2 mm, sort, UV-beständig
Armering:	Indpakket multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -55°C til +85°C Installation: -40°C til +70°C I brug: -55°C til +85°C
Bøjeradius:	Fast: 10 x kabeldiameter Under installation: 15 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 2200 N Maks. trykmodstand, kort tid: 5000 N/dm Slagfasthed: RT, stempelradius 12.5 mm, 20 påvirkninger, kraft 4.41 Nm Trykmodstand: RT, stempel 10cmx10cm, 3 cyklusser, belastning 6440N, tid 10min

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS



## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 4

### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x  
kabeldiameter



Halogenfri



Lav emission af  
ætsende gasser  
iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.  
+85° C



Min. driftstemp.  
-55° C



Modstandsdygtig  
over for olie



Modstandsdygtig  
over for olie og  
kemikalier



UV-bestandig

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84191040S21178	5704403201662	4x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	9,2	82
84191040M31179	5704403201679	4x0M3	-	Tr./Afklip	9,2	82
84191040M41180	5704403201686	4x0M4	-	Tr./Afklip	9,2	82

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 12

### Anvendelse:

Fleksibelt kabel til anvendelse indendørs og udendørs. Designet til barske miljøer med en slidstærk PUR-jakke. Kablet er velegnet til militært brug, til Broadcast, Live musik og andre applikationer hvor kablet skal være ekstra robust og fleksibelt. Direkte montering af konnektor.

### Konstruktion:

Kabel:	12 tight buffered fibre TB900L og 2 fillers rundt om det centrale træk element (FRP)  Tight buffered fibre TB900L, ydre diameter 0.9 mm, with bøjningsufølsomme fibre (G657A2, OM3BI or OM4BI).  Fiberfarve i inderste lag: rød, grøn, blå, gul, hvid, grå, brun, violet, turkis, sort, orange, pink.
Inderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1,2 mm. Ydre diameter ca. 7,9 mm., sort
Trækaflastning:	Indre trækaflastnings-elementer er aramid, indpakket.
Yderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse ca. 1.1 mm. Ydre diameter ca. 10,8 mm, sort, UV-bestandig
Armering:	Indpakket multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -55°C til +85°C Installation: -40°C til +70°C I brug: -55°C til +85°C
Bøjeradius:	Fast: 10 x kabel diameter Under installation: 15 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 2200 N Maks. trykmodstand, kort tid: 5000 N/dm Trykmodstand: RT, stempel 10cm x 10cm, 3 cyklusser, belastning 6440N, tid 10min

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS



## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y(ZN)B11Y 12

### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x  
kabeldiameter



Halogenfri



Lav emission af  
ætsende gasser  
iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.  
+85° C



Min. driftstemp.  
-55° C



Modstandsdygtig  
over for olie



Modstandsdygtig  
over for olie og  
kemikalier



UV-beständig

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84191120S2a1205	5704403202225	12x0S2 (G652D)	-	Tr./Afklip	10,8	111
84191120M31207	5704403202232	12x0M3	-	Tr./Afklip	10,8	111
84191120M41209	5704403202249	12x0M4	-	Tr./Afklip	10,8	111

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 2

### Anvendelse:

Fleksibelt kabel til anvendelse indendørs og udendørs. Designet til barske miljøer med en slidstærk PUR-jakke. Kablet er velegnet til militært brug, til Broadcast, Live musik og andre applikationer, hvor kablet skal være ekstra robust og fleksibelt. Direkte montering af konektor.

### Konstruktion:

Kabel:	2 Tight buffered fibre TB900L og 2 fillers rundt om det centrale træk element (FRP).
	Tight buffered fibre TB900L, ydre diameter 0,9 mm, med bøjningsufølsomme fibre (G657A2, OM3BI or OM4BI)
	Fiberfarve i det inderste lag: blå, filler, orange, filler
Inderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse 1,2 mm. Ydre diameter cirka. 6,0 mm., sort
Trækaflastning:	Trækaflastnings-elementer er aramid, indpakket.
Yderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse 1,1 mm. Ydre diameter cirka. 5,0 mm., sort, UV-bestandig
Armering:	Indpakket multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -55°C til +85°C Installation: -5°C til +50°C I brug: -55°C til +85°C
Bøjeradius:	Fast: 10 x kabeldiameter Under installation: 15 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid: 700 N Maks. trykmodstand, kort tid: 1800 N/dm

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS



### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x kabeldiameter



Halogenfri



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. +85° C



Min. driftstemp. -55° C



Modstandsdygtig over for olie



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



UV-bestandig

**SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 2**

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
84191020S21182	5704403201693	2x9/125 OS2 (G652D)	-	Tr./Afklip	5,0	22
84191020M31183	5704403201709	2x50/125 OM3	-	Tr./Afklip	5,0	22
84191020M41184	5704403201716	2x50/125 OM4	-	Tr./Afklip	5,0	22

\* Værdierne kan have små afvigelser

## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 4

### Anvendelse:

Fleksibelt kabel til anvendelse indendørs og udendørs. Designet til barske miljøer med en slidstærk PUR-jakke. Kablet er velegnet til militært brug, til Broadcast, Live musik og andre applikationer hvor kablet skal være robust og fleksibelt. Direkte montering af konnektor.

### Konstruktion:

Kabel:	4 Tight buffered fibre TB900L og 2 fillers rundt om det centrale træk element (FRP).
	Tight buffered fibre TB900L, ydre diameter 0,9 mm, med bøjningsufølsomme fibre (G657A2, OM3BI or OM4BI)
	Fiberfarve i det inderste lag: blå, orange, grøn og brun.
Inderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse 1,2 mm. Ydre diameter cirka. 6,0 mm., sort
Trækaflastning:	Trækaflastnings-elementer er aramid, indpakket.
Yderkappe:	Polyurethane (TPE-U), kappe-tykkelse 1,35 mm. Ydre diameter cirka. 5,8 mm., sort, UV-bestandig
Armering:	Indpakket multifunktions- E-Glas-garn snoet i to lag (venstre og højre snoet) som trækaflastning og som ikke metallisk gnaverbeskyttelse.



### Tekniske data:

Driftstemperatur:	Transport og opbevaring: -55°C til +85°C Installation: -5°C til +50°C I brug: -55°C til +85°C
Bøjeradius:	Fast: 10 x kabeldiameter Under installation: 15 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Maks. trækraft, kort tid:: 900 N Maks. trykmodstand, kort tid: 2000 N/dm Vridning: 5000 cyklusser, +/-1080° pr m ved -40°C 3000 cyklusser, +/-1080° pr m ved -55°C

Rekvirer teknisk datablad på [fiber@scankab.dk](mailto:fiber@scankab.dk)

### Godkendelser:

IEC 60092 Part 360, IEC 60794-1-2 G1, IEC 60794-1-2 E3, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60794-1-2, E4, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24 Cat. C, IEC 61034, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60811-2-1, IEC 60794-2, DNV-GL, Germanischer Lloyd, CE, RoHS





## SCANFIBER® Flex A-V(ZN)11Y 4

### Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 15 x  
kabeldiameter



Halogenfri



Lav emission af  
ætsende gasser  
iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.  
+85° C



Min. driftstemp.  
-55° C



Modstandsdygtig  
over for olie



Modstandsdygtig  
over for olie og  
kemikalier



UV-beständig

Varenummer	EAN	Dimension (mm <sup>2</sup> )	Strømværdi (A)	Emballering	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
-	-	2x9/125 (G652D)	-	Tr./Afklip	5,8	30
-	-	2x50/125OM3	-	Tr./Afklip	5,8	30
-	-	2x50/125 OM4	-	Tr./Afklip	5,8	30

\* Værdierne kan have små afvigelser

## IEC 60304

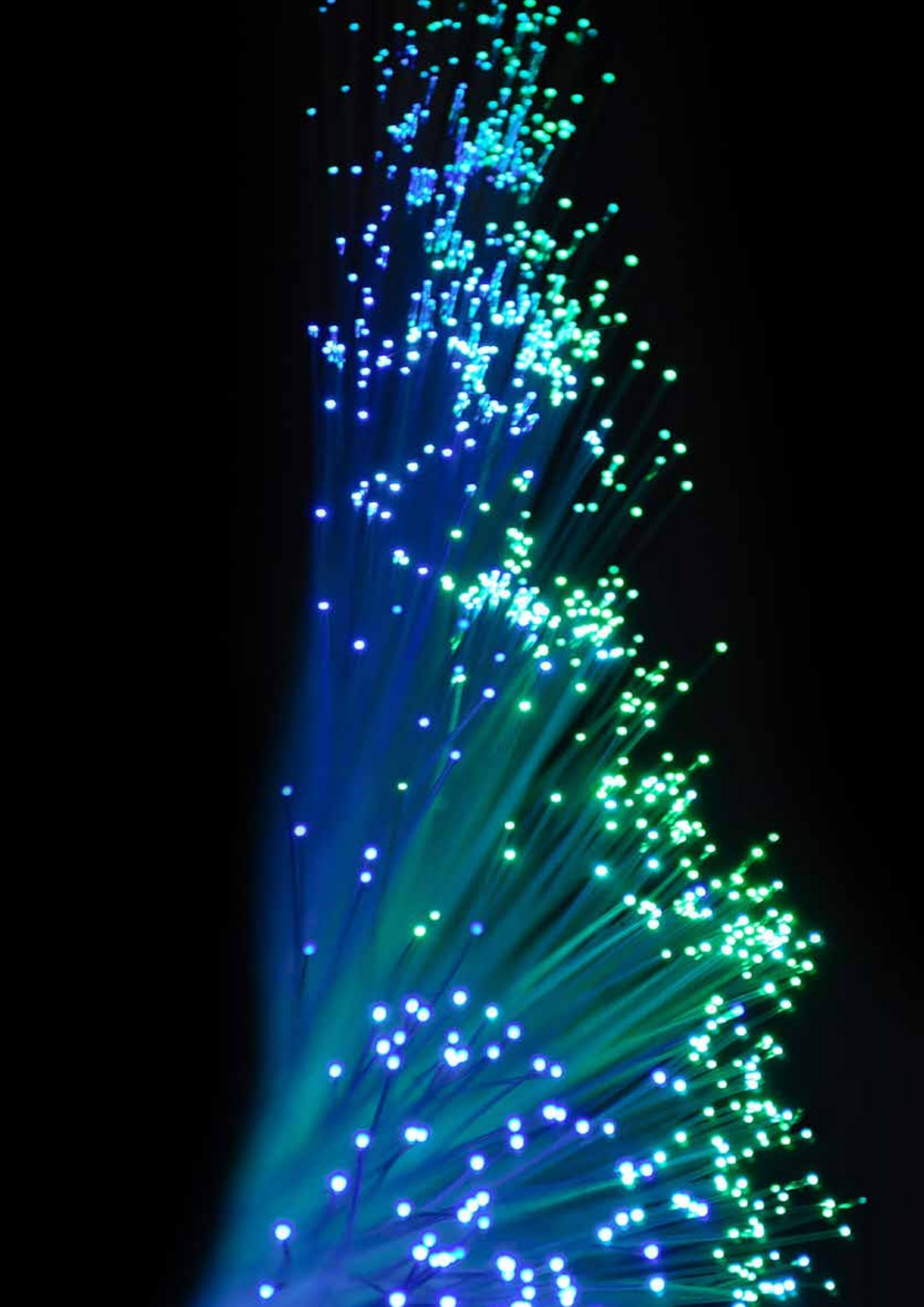
### 1-12 fibre

Antal fibre	Farve
1	Rød
2	Grøn
3	Blå
4	Gul
5	Hvid
6	Grå
7	Brun
8	Violet
9	Turkis
10	Sort
11	Orange
12	Pink

### 13-24 fibre

- markeret med en sort ring (undtaget den transparente)

Antal fibre	Farve
1	Rød
2	Grøn
3	Blå
4	Gul
5	Hvid
6	Grå
7	Brun
8	Violet
9	Turkis
10	Transperant
11	Orange
12	Pink





## 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

Tlf. +45 7020 3455

[www.scankab.dk](http://www.scankab.dk)

### Norge

Tlf. +47 5163 7020

[www.scankab.no](http://www.scankab.no)

### Sverige

Tlf. +46 (0)10-200 80 58

[www.scankab.se](http://www.scankab.se)

### Tyskland

Tlf. +49 1512-7262111

[www.scankab.de](http://www.scankab.de)

