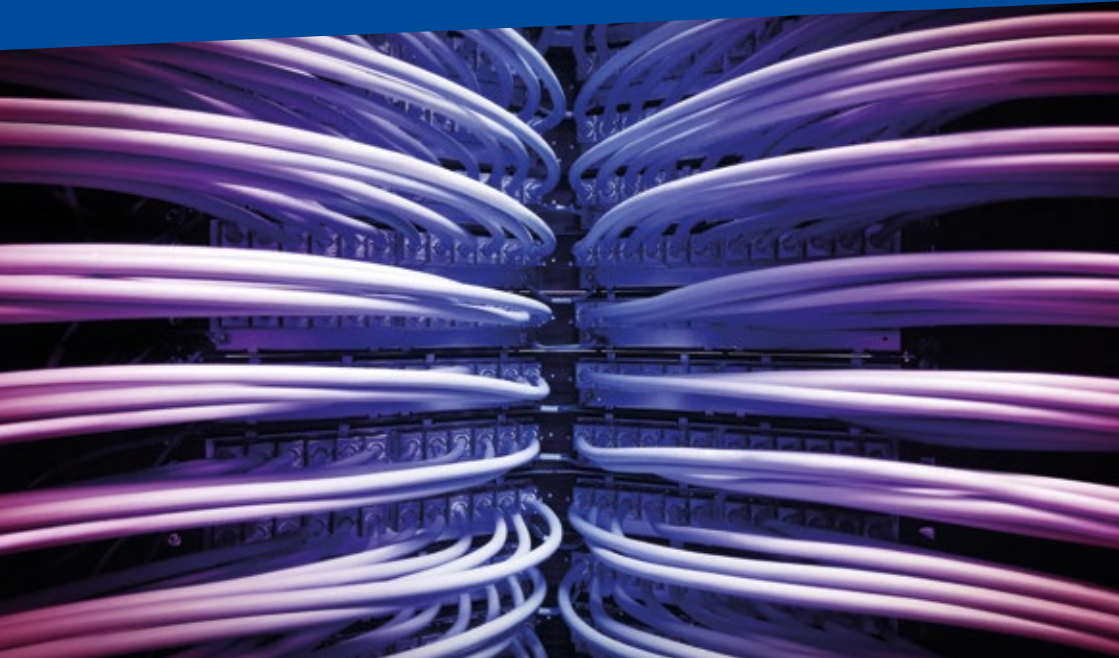




**Draka**

# Telesignalkablar



A brand of the

**Prysmian**  
Group

# Telesignalkablar

Vi fortsätter att ständigt utöka vårt sortiment av telesignalkablar och kan idag erbjuda allt från de enklaste varianter till avancerade kablar för användning inom hypermoderna brandlarms- och dataanläggningar. Alla våra telesignalkablar är halogenfria och flamskyddade för att inte avge giftig rök eller förstöra maskiner om det börjar brinna. För att du enkelt ska hitta dem har de fått tilläggsnamnet Pure. Flera av kablarna levereras dessutom i vår förpackning Buddy för enkel hantering.

## Buddy – en stryktålig kompis

- Kabeln rullar lätt, både ut och in.
- Skyddar mot smuts, damm, fukt och väta.
- Plats för att fästa kabelände.
- Kabeln är enkel att komma åt eftersom en sida är löstagbar.
- Av 100 % återvunnen plast och kan återvinnas igen.
- Tål tuffa tag tack vare sin runda form av hårdplast.
- Kan staplas eller kopplas ihop i par.



## Made in Nässjö

På vår fabrik i smäländska Nässjö har vi tillverkat kablar skräddarsydda för svenska förhållanden sedan 1883. Och det kommer vi att fortsätta med. Samtidigt är vi en del av världens största kabeltillverkare, Prysmian Group. Med den finansiella kraften och kunskapen som detta möjliggör inom innovation och utveckling kan vi lugnt påstå att ordet lagom inte existerar hos oss. Både vi och ni kräver att vi alltid presterar på topp.

Det är därför som det alltid lönar sig att göra affärer med oss.

## Pure = CPR

Som bekant ska alla flamskyddade kablar för fast installation inomhus vara CE-märkta enligt brandprovsklasserna med förkortningen CPR. För att du enkelt ska hitta alla våra CPR-klassade kablar har vi gett dem tilläggsnamnet Pure.

### Pure räddar liv och sparar pengar

Alla våra Pure-kablar är halogenfria. Det innebär bland annat att röken är betydligt mindre giftigt än när en PVC-kabel brinner. Dessutom innehåller de ingen frätande syra som förstör all form av elektronisk utrustning vid en brand. Istället bildar våra Pure-kablar ett ofarligt vitt pulver som är enkelt att sanera.



## Innehåll

ELQRB Pure 100 V	4
ELEQB Pure 100 V	6
ELQYB Pure 100 V	8
ELAQBY-S Pure 100 V	10
ELAQBY Pure 100 V	12
ELQXB Pure 100 V	14
FLQQBR Pure 100 V	16
FLAQQBR Pure 100 V	18
J-H(St)H Pure 100 V	20



## TELESIGNALKABEL

### ELQRB Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. I telesignalanläggningar för fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina eller i mark om kabeln skyddas mot mekanisk åverkan. Röd kabel är avsedd som sektionsledning i brandlarmsanläggningar.

#### Alternativ beteckning

SE-N00Z1Z1-U

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELQRB Pure

#### Standard

SS 424 16 11 Konstruktionsstandard

CENELEC HD 604 Halogenfria material

SS-EN 60754-1, -2 Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2 Röktäthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare: Solid, glödgad koppar  
enl. IEC 60228 klass 1

Isolation: PE

Partmärkning: Färger

Yttermantel: Halogenfri polymer, vit eller röd

Märkexempel:

ELQRB PURE D-s2d2a2 12x1,0 MM DRAKA  
"Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.

Lägsta temperatur vid förläggning -20°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

## ELQRB Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytter-diameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x0,6	Vit	2,9x4,2	19	500	K04	4831705
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	100	Bobin	4831712
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	2000	K06	4831718
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	500	K04	4831715
2x1,0	Vit	3,2x4,9	31	200	Buddy	4831719
3x1,0	Vit	5,1	41	500	K04	4831725
4x1,0	Vit	5,6	52	100	Bobin	4831732
4x1,0	Vit	5,6	52	500	K04	4831735
4x1,0	Vit	5,6	52	2000	K06	4831738
4x1,0	Vit	5,6	52	150	Buddy	4831739
7x1,0	Vit	6,8	83	100	Bobin	4831742
7x1,0	Vit	6,8	83	500	K06	4831745
7x1,0	Vit	6,8	83	2000	K07	4831748
7x1,0	Vit	6,8	83	100	Buddy	4831749
12x1,0	Vit	8,6	130	500	K06	4831755
12x1,0	Vit	8,6	130	1000	K06	4831756
19x1,0	Vit	10,3	200	500	K06	4831765
27x1,0	Vit	12,6	288	500	K07	4831775
37x1,0	Vit	14,0	380	500	K07	4831785
2x0,6	Röd	2,9x4,2	19	500	K04	4831795
2x0,6	Röd	2,9x4,2	19	200	Buddy	4831799
2x1,0	Röd	3,2x4,9	30	100	Bobin	4831802
2x1,0	Röd	3,2x4,9	30	500	K04	4831805
2x1,0	Röd	3,2x4,9	30	200	Buddy	4831809
4x1,0	Röd	5,6	52	500	K04	4831815

### Elektriska data vid +20°C

	0,6 mm	1,0 mm
Resistans per ledare (max.)	62,9 Ω/km	23,2 Ω/km
Isolationsresistans (min.)	500 MΩkm	500 MΩkm
Kapacitans mellan närliggande parter vid 1 kHz	80 nF/km	100 nF/km
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	680 μH/km	600 μH/km

## TELESIGNALKABEL

### ELEQB Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inomhus för ljuddistribution, t ex högtalare.

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELEQB Pure

#### Standard

SS 424 16 63      Konstruktionsstandard  
CENELEC HD 604   Halogenfria material  
SS-EN 60754-1, -2   Korrosiva gaser  
SS-EN 61034-1, -2   Röktäthet  
SS-EN 50575      Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform:      Rund  
Ledare:          Solid, glödgad och förtent koppar  
Isolation:      Halogenfri polymer  
Partmärkning:   Färger  
Skärm:          Aluminium/plastlaminat med solid biledare av förtent koppar  
Yttermantel:    Halogenfri polymer, ljusgrå  
Märkexempel:

ELEQB PURE D - s2d2a2 4x2x0,8 MM  
DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.  
Lägsta temperatur vid förläggning -10°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

## ELEQB Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x0,8	Ljusgrå	4,3	28	500	Bobbin	4827505
2x0,8	Ljusgrå	4,3	28	2000	K06	4827508
3x0,8	Ljusgrå	4,5	34	500	Bobbin	4827515
2x0,8	Ljusgrå	4,3	28	200	Buddy	4827509
3x0,8	Ljusgrå	4,5	34	1000	Bobbin	4827516
2x2x0,8	Ljusgrå	7,0	55	500	K06	4827525
2x2x0,8	Ljusgrå	7,0	55	100	Buddy	4827529
4x2x0,8	Ljusgrå	8,3	89	500	K06	4827535
4x2x0,8	Ljusgrå	8,3	89	1000	K06	4827536
4x2x0,8	Ljusgrå	8,3	89	50	Buddy	4827539
6x2x0,8	Ljusgrå	10,1	133	500	K06	4827545

### Elektriska data vid +20°C

Resistans per ledare (max.)	37,5 Ω/km
Isolationsresistans (min.)	500 MΩkm
Parkapacitans vid 800 Hz	140 nF/km
Kapacitans, part-skärm vid 800 Hz	250 nF/km

## TELESIGNALKABEL

### ELQYB Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. För anslutning av sensorer i brandlarmsanläggningar.

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELQYB Pure

#### Standard

SS 424 16 16 Konstruktionsstandard

CENELEC HD 604 Halogenfria material

SS-EN 60754-1, -2 Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2 Rökthätthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare: Solid, glödgad koppar  
enl. IEC 60228 klass 1

Isolation: PE

Partmärkning: Färger

Yttermantel: Halogenfri polymer, vit eller röd

Märkexempel:

ELQYB PURE D-s2d2a2 10x2x0,98 MM

DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.

Lägsta temperatur vid förläggning -20°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.



## ELQYB Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytter-diameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x1	Vit	5,6	36	100	Bobin	4831822
2x1	Vit	5,6	36	500	K4	4831825
2x1	Vit	5,6	36	1000	K6	4831826
2x1	Vit	5,6	36	200	Buddy	4831829
10x2x1	Vit	15,3	270	1000	K11	4831855
2x1	Röd	5,6	36	100	Bobin	4831832
2x1	Röd	5,6	36	500	K4	4831835
2x1	Röd	5,6	36	3000	K7	4831838
2x1	Röd	5,6	36	200	Buddy	4831839
10x2x1	Röd	15,3	270	500	K8	4831845
10x2x1	Röd	15,3	270	1000	K11	4831846

### Elektriska data vid +20°C

	2x1	10x2x1
Resistans per ledare (max.)	24,5 Ω/km	24,5 Ω/km
Parkapacitans vid 800 Hz nom.*	50 nF/km	50 nF/km
Dämpning vid 800 Hz	0,6 dB/km	0,6 dB/km
Isolationsresistans (min.)	5000 MΩkm	5000 MΩkm

\*Tolerans ±5%

## TELESIGNALKABEL

### ELAQBYS Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. I första hand för fast förläggning inomhus, har en flexiblare skärm än ELAQBY. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. Behövs kabel för markförläggning, välj ELAQBY.

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELAQBYS Pure

#### Standard

SS 424 16 51      Konstruktionsstandard  
CENELEC HD 604   Halogenfria material  
SS-EN 60754-1, -2   Korrosiva gaser  
SS-EN 61034-1, -2   Röktäthet  
SS-EN 50575      Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform:      Rund  
Ledare:          Solid, glödgad koppar  
enl. IEC 60228 klass 1  
Isolation:      PE  
Tvinnade parter: Parslagna  
Partmärkning: Färger  
Band:            Plastband  
Skärm:          Aluminium/polyesterlaminat  
med biledare av förtent koppar  
Yttermantel:    Halogenfri polymer, vit eller röd  
Märkeexempel:  
ELAQBYS PURE D - s2d2a2 10x2x0,6 MM  
DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.  
Lägsta temperatur vid förläggning -20°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

## ELAQBY-S Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x2x0,6	Vit	6,2	45	100	Bobbin	4827302
2x2x0,6	Vit	6,2	45	500	Bobbin	4827305
2x2x0,6	Vit	6,2	45	1000	K06	4827306
5x2x0,6	Vit	8,2	90	100	Bobbin	4827312
5x2x0,6	Vit	8,2	90	500	K06	4827315
5x2x0,6	Vit	8,2	90	2000	K08	4827318
10x2x0,6	Vit	10,2	137	100	Bobbin	4827323
10x2x0,6	Vit	10,2	137	500	K06	4827325
5x2x0,6	Röd	8,2	90	500	K06	4827335
5x2x0,6	Röd	8,2	90	1000	K06	4827336

### Elektriska data vid +20°C

Resistans per ledare (max.)	66,6 Ω/km
Isolationsresistans (min.)	5000 MΩkm
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μH/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω

## TELESIGNALKABEL

### ELAQBY Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina, samt i mark om kabeln skyddas mot mekanisk åverkan. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. För ren inomhus användning finns även ELAQBY-S (2-10 par).

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELAQBY Pure

#### Standard

SS 424 16 51	Konstruktionsstandard
CENELEC HD 604	Halogenfria material
SS-EN 60754-1, -2	Korrosiva gaser
SS-EN 61034-1, -2	Röktäthet
SS-EN 50575	Brandegenskaper*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform:	Rund
Ledare:	Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolation:	PE
Tvinnade parter:	Parslagna
Partmärkning:	Färger
Band:	Plastband
Skärm:	Aluminium/polyesterlaminat vidhäftande mot mantel, med biledare av förtent koppar
Ytttermantel:	Halogenfri polymer, vit eller röd
Märkexempel:	ELAQBY PURE D - s2d2a2 20x2x0,6 MM DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.  
Lägsta temperatur vid förläggning -20°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

## ELAQB Y Pure 100 V

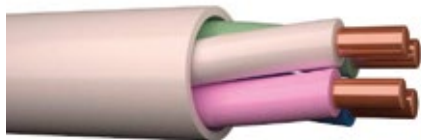
Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
5x2x0,6	Vit	9,1	110	100	Bobbin	4827203
5x2x0,6	Vit	9,1	110	500	K06	4827205
5x2x0,6	Vit	9,1	110	-	Buddy	4827209
10x2x0,6	Vit	11,1	160	100	Bobbin	4827222
10x2x0,6	Vit	11,1	160	500	K06	4827225
10x2x0,6	Vit	11,1	160	1000	K08	4827226
20x2x0,6	Vit	15,1	260	500	K08	4827235
20x2x0,6	Vit	15,1	260	1000	K09	4827236
30x2x0,6	Vit	16,8	345	500	K08	4827245
50x2x0,6	Vit	18,9	500	500	K09	4827255
100x2x0,6	Vit	25,7	875	500	K11	4827265
5x2x0,6	Röd	9,1	110	500	K06	4827215
5x2x0,6	Röd	9,1	100	1000	K08	4827216
10x2x0,6	Röd	11,1	160	100	Bobbin	4827272
10x2x0,6	Röd	11,1	160	500	K06	4827275
10x2x0,6	Röd	11,1	160	1000	K08	4827276
20x2x0,6	Röd	15,1	260	500	K11	4827285

### Elektriska data vid +20°C

Resistans per ledare (max.)	66,6 Ω/km
Isolationsresistans (min.)	5000 MΩkm
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μH/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karaktéristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω

## TELESIGNALKABEL

### ELQXB Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri, avger inga korrosiva gaser och har låg rökthet vid brand. Fast förläggning eller i rör, för privata kommunikationsnät inomhus.

#### Alternativ beteckning

SE-N00EZ1-U

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

ELQXB Pure, ELQXBE Pure

#### Standard

SS 424 16 08 Konstruktionsstandard

CENELEC HD 604 Halogenfria material

SS-EN 60754-1, -2 Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2 Rökthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform: Rund  
Ledare: Solid, glödgad koppar  
enl. IEC 60228 klass 1

Isolation: PE  
Partmärkning: Färger  
Yttermantel: Halogenfri polymer, vit

Märkexempel:  
ELQXB PURE D – s2d2a2 10x2x0,5 MM  
DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.  
Lägsta temperatur vid förläggning -20°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

## ELQXB Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
1x4x0,5	Vit	3,4	17	100	P215	4827013
1x4x0,5	Vit	3,4	15	500	P280	4827015
1x4x0,5	Vit	3,4	15	300	Buddy	4827019
2x2x0,5	Vit	4,3	20	100	P215	4827002
2x2x0,5	Vit	4,3	17	500	P40/17	4827005
4x2x0,5	Vit	5,4	36	100	P215	4827023
4x2x0,5	Vit	5,4	31	500	P40/23	4827025
6x2x0,5	Vit	5,9	41	100	P215	4827033
6x2x0,5	Vit	5,9	41	500	B04	4827035
10x2x0,5	Vit	7,7	66	100	B04	4827043
10x2x0,5	Vit	7,7	66	500	K6	4827045

### Elektriska data vid +20°C

	0,5 mm
Resistans per ledare (max.)	97,5 Ω/km
Resistansobalans (max.)	2%
Isolationsresistans (min.)	5000 MΩkm
Kapacitans ledare-ledare (max.)	59 nF/km
Kapacitansobalans ≤ 6x2x0,5 (max.)	400 pF/500 m
Kapacitansobalans ≥ 10x2x0,5 (max.)	150 pF/500 m
Dämpning, max, vid 800 Hz	1,4 dB/km
Dämpning, max, vid 1 MHz	21 dB/km

### Färgschema för tvinngrupper

Tvinngruppsnr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Part a	Vit	Vit	Vit	Vit	Vit	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd
Part b	Blå	Orange	Grön	Brun	Grå	Blå	Orange	Grön	Brun	Grå
Part c	Turkos									
Part d	Violett									

### Färgschema för kardeler

10 pars kardelnr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Id.färg band	Blå	Orange	Grön	Brun	Grå	Vit	Röd	Svart	Gul	Violett

## TELESIGNALKABEL

### FLQQBR Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad signalkabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. FLQQBR Pure är en kombinerad spänningsmatning- och signalkabel för fast förläggning inomhus. Kabeln är avsedd att användas i system för passerkontroll.

#### Alternativ beteckning

SE-N00EZ1-R/-U

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

FLQQBR Pure

#### Standard

IEC 60228 Ledarkonstruktion

SS-EN 60754-1, -2 Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2 Röktäthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare:

0,22 - 0,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>:

Fåtrådig, glödgad koppar enl. IEC 60228  
klass 2 (-R)

1,0 mm<sup>2</sup>:

Fåtrådig, förtent glödgad koppar enl.  
IEC 60228 klass 2 (-R)

Isolation:

0,22 - 0,5 mm<sup>2</sup>: PE

1,0 - 1,5 mm<sup>2</sup>: Halogenfri polymer

Tvinnade parter: Parterna tvinnas till par

Partmärkning: Färger

Yttermantel: Halogenfri polymer, vit

Märkexempel:

FLQQBR PURE D-s2d2a2 2x1+1x2x0,22 mm<sup>2</sup>  
100 V DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.

Lägsta temperatur vid förläggning -10°C,  
under 0°C skall försiktighet iakttagas.

#### Böjningsradie

8 x D



## FLQQBR Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x1+1x2x0,22	Vit	6,6	57	500	Bobbin	4897255
2x1+2x2x0,22	Vit	7,3	57	500	K06	4897265
2x1,5+2x2x0,5	Vit	9,5	109	100	Bobbin	4897272
2x1,5+2x2x0,22	Vit	9,5	109	500	K06	4897275
2x1,5+2x2x0,5	Vit	9,5	109	50	Buddy	4897279

### Elektriska data vid +20°C

	Ledare 1 mm <sup>2</sup>	Ledare 1,5 mm <sup>2</sup>	Par 0,5 mm <sup>2</sup>	Par 0,22 mm <sup>2</sup>
Resistans (max.) Ω/km	20,2	12,1	39,2	90
Kapacitans (max.) nF/km	-	-	65	65
Isolationsresistans (min.) MΩ/km	500	500	5000	5000

### Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr.	1	2							
Isoleringsfärg	Svart	Röd							

### Färgschema för signalpar

Tvinnggruppsnr.	1	2							
Part a	Vit	Vit							
Part b	Blå	Orange							

## TELESIGNALKABEL

### FLAQQBR Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad signalkabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. FLAQQBR Pure är en kombinerad spänningsmatning- och signalkabel för fast förläggning inomhus. Signalparen har en skärm av aluminiumfolie som ger ett skydd mot elektromagnetisk störning. Kabeln är avsedd att användas i system för passerkontroll.

#### Alternativ beteckning

SE-N00EAZ1-R/-U

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

FLAQQBR Pure

#### Standard

IEC 60228 Ledarkonstruktion

SS-EN 60754-1, -2 Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2 Röktäthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare:

0,22 mm<sup>2</sup>: Fåtrådig, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

0,6 mm<sup>2</sup>: Solid, glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1 (-U)

1,0 mm<sup>2</sup>: Fåtrådig, förtent glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 2 (-R)

Isolation:

0,22 mm<sup>2</sup>, 0,6 mm<sup>2</sup>: PE

1,0 mm<sup>2</sup>: Halogenfri polymer

Tvinnade parter: Parterna tvinnas till par

Partmärkning: Färger

Yttermantel: Halogenfri polymer, vit

Märkexempel:

FLAQQBR PURE D-s2d2a2 3x1+2x2x0,6 mm<sup>2</sup>  
100 V DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.

Lägsta temperatur vid förläggning -10°C, under 0°C skall försiktighet iakttagas.

#### Böjningsradie

8 x D

## FLAQQBR Pure 100 V

Area ledare och skärm mm <sup>2</sup>	Yttermantel färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x1+1x2x0,22	Vit	6,8	61	100	Bobbin	4897203
2x1+1x2x0,22	Vit	6,8	61	500	Bobbin	4897205
2x1+2x2x0,22	Vit	8,4	74	100	Bobbin	4897212
2x1+2x2x0,22	Vit	8,4	74	500	K6	4897215
2x1+2x2x0,22	Vit	8,4	74	50	Buddy	4897219

### Elektriska data vid +20°C

	Ledare 1 mm <sup>2</sup>	Par 0,22 mm <sup>2</sup>	Par 0,6 mm <sup>2</sup>
Resistans (max.) Ω/km	20,2	90	66,6
Kapacitans (max.) nF/km	-	1x2: 75, 2x2: 65	65
Isolationsresistans (min.) MΩ/km	500	5000	5000

### Färgschema för strömförsörjningsledare

Ledare nr.	1	2	3						
Isoleringsfärg	Svart	Röd	Grön						

### Färgschema för signalpar

Tvinngroups nr.	1	2							
Part a	Vit	Vit							
Part b	Blå	Orange							

## TELESIGNALKABEL

### J-H(St)H Pure 100 V



#### Beskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Skärmad och flamskyddad kabel för fast förläggning i KNX/EIB bussanläggningar inomhus.

#### Godkännande



#### Miljödeklaration

J-H(St)H Pure

#### Standard

DIN VDE 0815

IEC 60228                      Ledarkonstruktion  
CENELEC HD 604          Halogenfria material

SS-EN 60754-1, -2        Korrosiva gaser

SS-EN 61034-1, -2        Röktäthet

SS-EN 50575                Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar - Brandegenskaper - Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

#### Brandklass enligt CPR

Dca-s2d2a2

#### Konstruktion

Kabelform:                  Rund  
Ledare:                        Solid och glödgad koppar  
Isolation:                    PE  
Partmärkning:              Färger  
Skärm:                        Aluminium/plastlaminat med solid biledare av förrent koppar  
Yttermantel:                Halogenfri polymer, vit  
Märkexempel:  
                                      JH(St)H PURE D - s2d2a2 2x2x0,8 MM DRAKA "Datum", metermärkt

#### Temperaturområde

Max. temperatur vid drift: 70°C.  
Lägsta temperatur vid förläggning -10°C, under 0°C skall försiktighet iakttagas.

#### Böjningsradie

8 x D

## J-H(St)H Pure 100 V

Antal ledare och dimension (mm)	Yttermantel färg	Ytter-diameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
2x2x0,8	Vit	5	45	500	P40/23	4827415

### Elektriska data vid +20°C

	0,8 mm
Resistans per ledare (max.)	36,6 Ω/km
Kapacitans ledare-ledare, nom	120 nF/km
Isolationsresistans (min.)	500 MΩ/km

### Färgschema för signalpar

Tvinngruppsnr.	2x2x0,8								
Part a	Röd								
Part b	Vit								
Part c	Svart								
Part d	Gul								

Diagonalt liggande parter bildar par, a-c och b-d.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Linking the future

## Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

### Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: [order.se@prysmiangroup.com](mailto:order.se@prysmiangroup.com)

Maila offert: [offert.se@prysmiangroup.com](mailto:offert.se@prysmiangroup.com)

Personliga mailadresser:

[fornamn.efternamn@prysmiangroup.com](mailto:fornamn.efternamn@prysmiangroup.com)

**Draka Kabel Sverige AB**, Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

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

[www.prysmiangroup.com](http://www.prysmiangroup.com)



A brand of the  
**Prysmian**  
Group