

EQLQ Pure installationskablar

En ren familjeaffär.



Draka

A Brand of Prysmian Group

*Lättskalade kablar som
underlättar din vardag.*



En ren familjeaffär.

Vår EQLQ Pure-familj av vita installationskablar består nu av tre medlemmar som täcker de flesta av dina installationsbehov. Dels vår nya EQLQ Com Pure, en hybrid där vi inkluderat både energi- och signalledare. EQLQ Filled Pure vars fyllning gör den lämplig för såväl EX-miljö som i utrymmen med hög IP-klassning. Slutligen den lite enklare EQLQ Tube Pure som även kan levereras i vår lätthanterliga förpackning Buddy. Alla är CPR-godkända enligt klass D, halogenfria och lättskalade. Kvalitet och lätthanterlighet är två tydliga släktdrag.

Välj rätt kabel.

I tabellen nedan ser du snabbt var EQLQ-kablarna kan förläggas och vilka egenskaper de har.

		EQLQ Com Pure	EQLQ Tube Pure	EQLQ Filled Pure
Förläggning	Öppen	😊	😊	😊
	Dold (i rör/kanal)	😊	😊	😊
	Rör i mark	😊	😊	😊
	Vatten	😞	😞	😞
	Inomhus	😊	😊	😊
	Utomhus	😊	😊	😊
	Bärlina	😊	😊	😊
	Ex-miljö	😞	😞	😊
	CPR-klassad	😊	😊	😊
Egenskaper	Halogenfri	😊	😊	😊
	Skärmad	😊	😊	😊
	UV-beständig i mantel	😊	😊	😊
	Styrpar	😊	😞	😞
	Max tillåten ledartemp. °C	70 °C	70 °C	70 °C

Teckenförklaring:

Rekommenderas 😊

Mindre lämplig 😞

Ej rekommenderat 😞

Hitta rätt direkt

Som du vet ska alla flamskyddade kablar för fast installation inomhus numera 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.





Delad glädje är dubbel glädje!

Vår nya hybridkabel EQLQ Com Pure innehåller både energi och styrsignaler.



Nu har vi utökat vår halogenfria EQLQ-familj med ytterligare en kabel. EQLQ Com Pure är en hybrid där vi inkluderat både energi- och signalledare. Detta öppnar upp för helt nya användningsområden, till exempel för billaddare och styrning av DALI-system. Två i ett innebär också att du kan spara in en hel del på installationstiden. Lägg därtill att den kan förläggas både inne och ute, samt att den är väldigt lättskalad, så förstår du att det är nedförsbacke och medvind på en och samma gång.

Draka

A Brand of Prysmian Group

INSTALLATIONSKABEL

EQLQ Com Pure 450/750 V



Produktbeskrivning

Halogenfri och skärmad hybridkabel med både kraft- och styrfunktion för smarta installationer, så som DALI-styrning och elbilsaddning. För fast förläggning inom- och utomhus, i rör, kanal, i eller under puts, samt upphängd i bärlina. Får förläggas i mark om kabeln förses med ett extra skydd mot mekanisk åverkan. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledar-isoleringen ska skyddas mot direkt UV-ljus i belysningsarmaturer och ljusskyltar. Styrparet är individuellt tvinnat och skärmat med aluminiumband samt tvinnad biledare av förtent koppar.

Godkännande

CE

Miljö

Byggvarubedömningen – Bedömd

SundaHus – Bedömd

Standard

SS 424 02 19-6	Konstruktionsstandard
SS-EN 60754-1, -2	Korrosiva gaser
SS-EN 61034-1, -2	Röktäthet
SS-EN 60754-1, -2	Kraft-, styr-, tele- och datakablar – Brandegenskaper – Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

Konstruktion

Kabelform:	Rund
Ledare:	Entrådig glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolation:	PEX
Tvinnadeparter:	Styrpar fåtrådig enl. IEC 60228 klass 2 med separat aluminiumskärm med förtent biledare av koppar.
Partmärkning:	3-led: grön/gul, blå, brun 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
Skärm:	Aluminium med vidhäftande PE och biledare av förtenta koppartrådar
Yttermantel:	Halogenfri polymer, vit
Märkexempel:	DRAKA EQLQ Com Pure 5G2,5+2x1 450/750 V Dca-s2d2a2 CE, metermärkt
Optical Element:	Signal

Temperatur

Drift:	Max. +70°C
Installation:	Lägsta temperatur vid förläggning -15°C, under 0°C skall försiktighet iakttas.

Egenskaper

CPR klass:	Dca-s2d2a2
Böjningsradie:	11 x D 4 x D vid slutmontering

Elektriska värden

Maximal sluttemperatur vid kortslutning [°C]:	250 °C
---	--------

EQLQ Com Pure 450/750 V						
Area ledare och skärm (mm ²)	Yttermantel – färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
3G2,5+2x1	Vit	12,1	202	500	K8	0461865
5G2,5+2x1	Vit	14,8	286	500	K8	0461885

EQLQ Tube Pure 450/750 V



Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig förelektronisk utrustning. Lämpar sig för fast förläggning inom- och utomhus, i rör, kanal, i eller under puts, samt upphängd i bärlina. Kabeln är ej godkänd för EX-miljö då rekommenderar vi istället en kabel med fyllnad till exempel EQLQ Filled Pure. Får förläggas i mark om kabeln förses med ett extra skydd mot mekanisk åverkan. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledarisoleringen i parterna är UV skyddade, men det rekommenderas ändå att de skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Alternativ beteckning

N07XA5EZ1-U

Godkännande

CE

Miljö

Miljödeklaration – EXLQ-Pure
Byggvarubedömningen – Bedömd
SundaHus – Bedömd
Svanen – uppfyller bilaga 6d

Standard

SS 424 02 19-6	Konstruktionsstandard
SS-EN 50267-2-2	Korrosiva gaser
SS-EN 50268-2	Röktäthet
SS-EN 50575	Kraft-, styr-, tele- och datakablar – Brandegenskaper – Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.
EN 50267-2-2	Låg korrosivitet

Konstruktion

Kabelform:	Rund
Ledare:	Entrådig glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolation:	PEX
Partmärkning:	3-led: grön/gul, blå, brun 4-led: grön/gul, blå, brun, svart 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
Skärm:	Aluminium med vidhäftande PE och biledare av förtenta koppartrådar
Yttermantel:	Halogenfri polymer, vit
Märkexempel:	DRAKA EQLQ Tube Pure 3G1,5 450/750 V Dca-s2d2a2 CE, metermärkt

Temperatur

Drift:	Max. +70°C
Installation:	Lägsta temperatur vid förläggning -15°C, under 0°C skall försiktighet iakttagas.

Egenskaper

CPR klass:	Dca-s2d2a2
Böjningsradie:	11 x D 4 x D vid slutmontering

EQLQ Tube Pure 450/750 V						
Area ledare och skärm (mm ²)	Yttermantel - färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
3G1,5	Vit	9	112	50	Coil	0461301
3G1,5	Vit	9	112	50	Buddy	0461309
3G1,5	Vit	9	112	250	S4,5	0461303
3G1,5	Vit	9	112	500	K6	0461305
3G2,5	Vit	10,2	148	50	Coil	0461311
3G2,5	Vit	10,2	148	150	S4,5	0461313
3G2,5	Vit	10,2	148	500	K6	0461315
4G1,5	Vit	9,8	132	50	Coil	0461321
4G1,5	Vit	9,8	132	200	S4,5	0461323
4G1,5	Vit	9,8	132	500	K6	0461325
4G2,5	Vit	10,6	175	500	K6	0461335
5G1,5	Vit	10,3	156	50	Coil	0461341
5G1,5	Vit	10,3	156	40	Buddy	0461349
5G1,5	Vit	10,3	156	150	S4,5	0461343
5G1,5	Vit	10,3	156	500	K6	0461345
5G2,5	Vit	11,2	211	50	Coil	0461351
5G2,5	Vit	11,2	211	150	S4,5	0461353
5G2,5	Vit	11,2	211	500	K6	0461355



EQLQ Tube Pure kan även levereras i vår stryktåliga förpackning Buddy. Kabeln glider friktionsfritt samtidigt som den skyddas mot väder, smuts och damm.

EQLQ Filled Pure 450/750 V



Produktbeskrivning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Lämpar sig för fast förläggning inom- och utomhus, i rör, kanal, i eller under puts, samt upphängd i bärlina. Får förläggas i mark om kabeln förses med ett extra skydd mot mekanisk åverkan. Lämplig för installation i EX-miljö. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledarisoleringen i parterna är UV-skyddade, men det rekommenderas ändå att de skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar.

Alternativ beteckning

N07Z1A5EZ1-U

Godkännande

CE

Miljö

Miljödeklaration – EQLQ-Pure,
FQLQ Pure
Byggvarubedömningen – Bedömd

Standard

SS 424 02 19-6	Konstruktionsstandard
CENELEC HD 604	Halogenfria material
SS-EN 50267-2-2	Korrosiva gaser
SS-EN 50268-2	Röktäthet
SS-EN 50575	Kraft-, styr-, tele- och datakablar – Brandegenskaper – Kablar för allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

Konstruktion

Kabelform:	Rund
Ledare:	Entrådig glödgad koppar enl. IEC 60228 klass 1
Isolation:	Halogenfri polymer
Fyllnad:	Halogenfri polymer
Partmärkning:	3-led: grön/gul, blå, brun 4-led: grön/gul, blå, brun, svart 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå
Skärm:	Aluminium med vidhäftande PE och biledare av förtenta koppartrådar
Biledare:	Förtenta koppartrådar
Yttermantel:	Halogenfri polymer, vit
Märkexempel:	DRAKA EQLQ Filled Pure 3G1,5 450/750 V Dca-s2d2a2 LSZH, metermärkt

Temperatur

Drift:	Max. +70°C
Installation:	Lägsta temperatur vid förläggning -15°C, under 0°C skall försiktighet iakttagas.

Egenskaper

CPR klass:	Dca-s2d2a2
Böjningsradie:	12 x D 6 x D vid slutmontering

EQLQ Filled Pure 450/750 V

Area ledare och skärm (mm ²)	Yttermantel - färg	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
3G1,5	Vit	9,5	130	50	Coil	0461201
3G1,5	Vit	9,5	130	250	S4,5	0461203
3G1,5	Vit	9,5	130	500	K6	0461205
3G2,5	Vit	10,4	170	50	Coil	0461211
3G2,5	Vit	10,4	170	150	S4,5	0461213
3G2,5	Vit	10,4	170	500	K6	0461215
3G2,5	Vit	10,4	170	1000	K7	0461216
4G1,5	Vit	10,3	155	50	Coil	0461221
4G1,5	Vit	10,3	155	200	S4,5	0461223
4G1,5	Vit	10,3	155	500	K6	0461225
4G2,5	Vit	11,2	200	500	K7	0461235
5G1,5	Vit	11,1	180	50	Coil	0461241
5G1,5	Vit	11,1	180	150	S4,5	0461243
5G1,5	Vit	11,1	180	500	K6	0461245
5G1,5	Vit	11,1	180	1000	K7	0461246
5G2,5	Vit	12,2	272	50	Coil	0461251
5G2,5	Vit	12,2	272	150	S4,5	0461253
5G2,5	Vit	12,2	272	500	K7	0461255
5G2,5	Vit	12,2	272	1000	K8	0461256

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

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

förnamn.efternamn@prysmiangroup.com

PRYSMIAN GROUP SVERIGE AB

Postadress

Vallgatan 5
571 88 Nässjö

Besöksadress

Vallgatan 5
571 41 Nässjö

www.draka.se

www.prysmiangroup.com

Följ oss:

