

TOXFREE® MARINE

TOP CABLE TOXFREE MARINE XZ1-K (AS)



Vores portefølje til marineanvendelser omfatter en bred vifte af elektricitets-, styre- og instrumenteringskabler. Alle kablerne fås i skærmede og ikke-skærmede versioner og også opdelt i henhold til deres præstationer i forbindelse med brand, eksempelvis *flamme-* og *brandhæmmende* samt *brandsikre*. På denne måde dækker vi alle kabelbehov inden for marineinstallationer.

Alle TOXFREE® MARINE-kabler er designet og fremstillet i overensstemmelse med internationale standarder. Vores valg af materialer og konstruktioner sikrer, at kablerne er halogenfrie og modstandsdygtige overfor kemikalier og kulbrinter, som ofte anvendes ombord på skibe. Scankab Cables' sortiment opfylder fuldt ud de krav, der er specificeret i standarderne for IEC 60092-serien.

Sortiment

- ✓ TOXFREE® MARINE XZ1-K (AS)
- ✓ TOXFREE® MARINE XTCuZ1-K (AS)
- ✓ TOXFREE® MARINE PLUS XZ1-K (AS+)
- ✓ TOXFREE® MARINE XOxZ1-K (AS) (x: 1... 3)
- ✓ TOXFREE® ZH H07Z1-K (AS)
- ✓ TOXFREE® MARINE ROZ1-K (AS) VFD EMC
- ✓ TOXFREE® FM2XCH 250 V - SKÆRMET



TOXFREE® MARINE XZ1-K (AS)

Marine-elektricitetskabel

DESIGN

Leder

Elektrolytisk kobber, klasse 5 (fleksibel), baseret på EN 60228.

Isolation

LSZH XLPE 90°C.

Standardidentifikation:

1 x	Sort
2 x	Blå + Brun
3 x	Brun + Sort + Grå
4 x	Blå + Brun + Sort + Grå
5 eller flere ledere	Hvid med sort nummerering

Yderkappe

LSZH polyolefin yderkappe type SHF1, sort farve, giffri og brandhæmmende.

ANVENDELSE

TOXFREE® MARINE XZ1-K (AS)-kablet er et halogenfrit højsikkerhedskabel. I tilfælde af brand afgiver det ikke giftige eller ætsende gasser og beskytter dermed mennesker og miljø og mulig skade på elektronisk udstyr undgås. Dette kabel anbefales til marine- og offshoreinstallationer.

Baseret på:

IEC 60092-353



EGENSKABER



Fleksibel



Bøjeradius
(x gange kabel-
diameter)



Halogenfri



Min. driftstemp.
-40°C



Metermærker



Lav røgdud-
vikling ved
brand



Maks. drifts-
temp 90°C



Flamehæm-
mende iht.
IEC 60332-1



Lav emission
af ætsende
gasser



Maks. kort-
slutningstemp:
+250°C



Flamehæm-
mende iht.
IEC 60332-3



Miljøvenlig



Slagfasthed
medium



Permanent
udendørs
installation



Modstands-
dygtig overfor
olie & kemikalier



Vandafvi-
sende

INSTALLATIONSFORHOLD



Velegnet på
offentlige
steder



Til brug på
skibe



Udendørsop-
lægning



Velegnet på
offentlige
steder



Kan ligge
i rør



Velegnet til
befæstning på
væg.

TOXFREE® MARINE XTCuZ1-K (AS)

DESIGN

Leder

Elektrolytisk udglødet Cu, kl. 5

Isolation

XLPE

Standard identifikation:

1 leder	Sort
2 ledere	Blå + Brun
3 ledere	Brun + Sort + Grå
4 ledere	Brun + Sort + Grå + Blå
5 eller flere ledere	Hvid med sort nummerering

Skærm

Flettet Cu-skærm

Yderkappe

Thermoplastik polyolefin, UV-beständig, sort

ANVENDELSE

XTCuZ1-K (AS) er et meget fleksibelt kabel til fast installation på skibe og offshore-enheder. Kablet er særdeles velegnet til forsyning, hvor afskærmning er påkrævet eller områder, hvor der kræves ekstra beskyttelse mod eventuelle elektrisk støj. Kabelmaterialet er halogenfrit med lav røgeemission og er brandhæmmende.

Baseret på:

IEC 60092-353



EGENSKABER



Fleksibel



Bøjeradius
(x gange ka-
beldiameter)



Halogenfri



Min. driftstemp.
-40°C



Metermærker



Lav røgdud-
vikling ved
brand



Maks drifts-
temp. 90°C



Flamehæm-
mende iht.
IEC 60332-1



Lav emission
af ætsende
gasser



Maks. kort-
slutningstemp:
+250°C



Flamehæm-
mende iht.
IEC 60332-3



Miljøvenlig



Slagfasthed
medium



Permanent
udendørs
installation



Modstands-
dygtig over-
for olie &
kemikalier



Vandafvi-
sende

INSTALLATIONSFORHOLD



Velegnet på
offentlige
steder



Til brug på
skibe



Udendørsop-
lægning



Velegnet på
offentlige
steder



Kan ligge
i rør



Velegnet til
befæstning på
væg.