



Antitwin X-Flame S ST 2x1

X-Flame S (ST) 1 x 2 x 1 EN60331

TECCON NORGE AS

X-Flame halogenfri brann og funksjonssikker kabel, designet til installasjon i områder hvor funksjonalitet er et krav under brann. Primært kan kablen brukes ved lysinstallasjon, brann, røyk og varslings anlegg, samt i automatisering- og styrings systemer hvor dette skal fungere under brann. Jvf. NS3960:2018 avs. 8.3 i anlegg uten sprinkelsystem. Ved nødbelysningssystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2. Skjermesikker mot elektromagnetiske forstyrrelser. Kablen er funksjonsdyktig i min 180 minutter.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav røykutvikling



Selvslukkende IEC60332-1



Brannhemmende IEC60332-3



Brannhemmende IEC60332-3A



Funksjonssikker



Etsende gasser



Reach



RoHS



EMC beskyttelse



KONSTRUKSJON

KABEL	
Standard	Fabrikkstandard
Leder	Uglødet massiv kobber tråd EN60228 class 1
Isolasjon	Spesial keramisk silikongummi
Leder merket	Fargekode: blå - brun
Leder opplegging	Tvinnet
Skjerm (S versjon)	Aluminium polyester tape med forfinnet skjermtråd 0,75mm ²
Ytterkappe	Halogenfri komponent Farge rød eller hvit
Merking	Bitflame S(ST) FE180/E90
Nominell spenning Uo/U	300/500V
Test spenning	AC: 2000V; DC: 5000V
Maks ledertemperatur	70°
Kortslutningstemperatur	250°
Isolasjons motstand	100MΩxKm
Brannegenskap	EN60332-1; EN60332-3-22; EN60332-3A
Etsende gass og røyk	EN 602754-2; EN61034-2
Funksjonssikker brann	EN60331-11; EN60331-21; EN60331-23; EN50200
Temperatur - drift	-40° to 80°C
Temperatur - installasjon	minimum -10°C
Bøye radius	8 x OD

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D. 2014/35/EU
CPR Compliant	N.A.
ECO-Label	Registrert for bruk i Svane bygg

SMARTE LØSNINGER

TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



Antitwin X-Flame S ST 2x1

X-Flame S(ST) 2 x 1 EN60331

TECCON NORGE AS

X-Flame halogenfri brann og funksjonssikker kabel, designet til installasjon i områder hvor funksjonalitet er et krav under brann. Primært kan kablen brukes ved lysinstallasjon, brann, røyk og varslings anlegg, samt i automatisering- og styrings systemer hvor dette skal fungere under brann. Jvf. NS3960:2018 avs. 8.3 i anlegg uten sprinkelsystem. Ved nødbelysningsystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2. Skjermssikker mot elektromagnetiske forstyrrelser. Kablen er funksjonsdyktig i min 180 minutter.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav røykutvikling



Selv-slukkende IEC60332-1



Brannhemmende IEC60332-3



Brannhemmende IEC60332-3A



Funksjonssikker



Etsende gasser



Reach



RoHS



EMC beskyttelse



CE

Betegnelse	Farge	El nr.	Tversnitt	Kabel D	Vekt	Forpakning	Forpakning
Antitwin X-Flame S(ST) 2x1 EN60331	Rød	1010177	1,0 mm ²	7,1 mm	63 kg/km	100 m	Boks 2

SMARTE LØSNINGER
TECCON