



## SIGNALISATIEKABEL VOOR BINNENINSTALLATIES - F2

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>kern</b> min. 0,8 mm max. 0,8 mm</li> <li>• <b>geleiders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blank koper</li> <li>- massief</li> <li>- aantal: 2 - 16 geleiders</li> </ul> </li> <li>• <b>isolatie</b> PVC</li> <li>• <b>identificatie van de geleiders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- meerdere kleurcodes leverbaar</li> <li>- volgens kleurtabel 1, kleurtabel 2 of kleurtabel 3, zie p. 104</li> </ul> </li> <li>• <b>buitenmantel</b> PVC kleur: grijs of rood</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>bedrijfsspanning (Ue)</b> min. 150 V max. 250 V De bedrijfsspanning is afhankelijk van de fabrikant. Contacteer uw kabelspecialist.</li> <li>• <b>proefspanning gedurende 2 min.</b> 1500 V AC (150 V versie) 2500 V AC (250 V versie)</li> <li>• <b>doorslagtest</b> 1500 V AC, 2 min.</li> <li>• <b>isolatieweerstand bij 500 V DC - 20 °C</b> min. 1000 Mohm x km</li> <li>• <b>weerstand van de geleider bij 20 °C</b> max. 70 ohm/km</li> <li>• <b>bedrijfscapaciteit bij 800 Hz</b> max. 100 nF/km</li> <li>• <b>capacitieve koppeling bij 800 Hz</b> max. 300 pF/500 m</li> <li>• <b>bedrijfstemperatuur</b> statisch min. - 15 °C max. + 75 °C dynamisch min. + 5 °C max. + 70 °C</li> <li>• <b>buigradius</b> 15 x kabeldiameter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>algemene normen</b> IEC 60189-1</li> <li>• <b>niet-brandverspreidend</b> NBN C 30004 F2</li> <li>• <b>Andere uitvoeringen</b> verkrijgbaar in voorbedrade buis - zie hoofdstuk 6 p. 284 - 285</li> </ul>	<p>Signalisatiekabel voor vaste binneninstallaties. Niet-brandverspreidend. Wordt gebruikt in woningen, fabrieken, burelen.</p>

KLEURCODE					
geleider	kleurcode 1	kleurcode 2	kleurcode 3		
			2 - 10 geleiders	12 geleiders	14 geleiders
1	wit	wit	wit	wit	wit
2	blauw	blauw	blauw	blauw	blauw
3	rood	rood	geel	geel	geel
4	geel	geel	rood	rood	rood
5	grijs	grijs	grijs	grijs	grijs
6	groen	groen	groen	groen	groen
7	oranje	oranje	oranje	oranje	oranje
8	paars	paars	paars	paars	paars
9	zwart	zwart	bruin	bruin	bruin
10	bruin	bruin	zwart	wit	zwart
11	blauw/zwart	roze		blauw	wit
12	wit/zwart	lichtblauw		geel	blauw
13	rood/zwart	lichtgroen			geel
14	geel/zwart	lichtgrijs			rood
15	groen/zwart	turkoois			
16	lichtgroen	ivoor			
17		wit/blauw			
18		wit/geel			
19		wit/rood			
20		wit/grijs			
21		wit/groen			
22		wit/oranje			
23		wit/violet			
24		wit/bruin			

De eerste kleur geeft de grondkleur van de isolatie van de geleider aan, de tweede kleur geeft de kleur van de opgedrukte ring aan.

ASSORTIMENT						
bestelreferentie	verpakking	buiten-Ø	dikte buitenmantel	kopergewicht	totaal gewicht	kleur buitenmantel
	m	± mm	± mm	± kg/km	± kg/km	
90 SVV2X0,8	B 500	4,0	0,5	10	21	grijs
90 SVV2X0,8	B 1000	4,0	0,5	10	21	grijs
90 SVV2X0,8	R 100	4,0	0,5	10	21	grijs
90 SVV4X0,8	B 500	5,1	0,5	20	36	grijs
90 SVV4X0,8	B 1000	5,1	0,5	20	36	grijs
90 SVV4X0,8	R 100	5,1	0,5	20	36	grijs
90 SVV6X0,8	B 500	5,7	0,5	29	53	grijs
90 SVV6X0,8	B 1000	5,7	0,5	29	53	grijs
90 SVV6X0,8	R 100	5,7	0,5	29	53	grijs
90 SVV8X0,8	B 500	6,5	0,7	39	68	grijs
90 SVV8X0,8	B 1000	6,5	0,7	39	68	grijs
90 SVV8X0,8	R 100	6,5	0,7	39	68	grijs
90 SVV10X0,8	B 500	7,2	0,7	49	89	grijs
90 SVV10X0,8	B 1000	7,2	0,7	49	89	grijs
90 SVV10X0,8	R 100	7,2	0,7	49	89	grijs
91 SVV12X0,8	B 500	8,0	0,9	58	103	grijs
91 SVV12X0,8	B 1000	8,0	0,9	58	103	grijs
91 SVV12X0,8	R 100	8,0	0,9	58	103	grijs
91 SVV14X0,8	B 500	8,3	0,9	68	117	grijs
91 SVV14X0,8	B 1000	8,3	0,9	68	117	grijs
91 SVV14X0,8	R 100	8,3	0,9	68	117	grijs
91 SVV16X0,8	B 500	8,5	0,9	78	131	grijs
91 SVV16X0,8	B 1000	8,5	0,9	78	131	grijs
91 SVV16X0,8	R 100	8,5	0,9	78	131	grijs
91 SVV20X0,8	B 500	9,4	0,8	100	162	grijs

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	dikte buitenmantel ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	kleur buitenmantel
91 SVV20X0,8	B 1000	9,4	0,8	100	162	grijs
91 SVV24X0,8	B 1000	10,4	0,8	120	190	grijs
94 SVV-2X0,8R	B 1000	4,0	0,5	10	21	rood
94 SVV-2X0,8R	B 500	4,0	0,5	10	21	rood
94 SVV-2X0,8R	R 100	4,0	0,5	10	21	rood
94 SVV-4X0,8R	B 1000	5,0	0,6	20	36	rood
94 SVV-4X0,8R	B 500	5,0	0,6	20	36	rood
94 SVV-4X0,8R	R 100	5,0	0,6	20	36	rood

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid