

ØPVC-FLAT

Flatkabel -5 °C til +80 °C i PVC

Flatkabel i PVC til f.eks. traverser, kraner, heiser og containerbroer, hvor kabelen blir utsatt for kraftig bevegelse i ett plan. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, flatkabler har en mye bedre bøye radius enn runde kabler for samme applikasjon. Det anbefales ikke at kabelen utsettes for mer enn 35m fritt heng, eller en traversfart på over 1,6m pr. sekund. Det er også viktig at kabelen ikke blir utsatt for bøyning i lengde retning. Ved installasjon i heissjakter bør den henges fritt, festet kun i den ene enden i noen dager før installasjon. Kabelen har fargene gul/grønn, sort, blå, brun i 4 leder, Gul/grønn, sort, blå, brun, sort i 5 leder. Ved 6 eller flere ledere, har kabelen gul/grønn samt sorte ledere med tallkoding.



Oppbygning:	Sort ytterkappe, fargekodet parallell ledere(fra 6 leder nr. merket), revolvert
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,75 mm ² til 16 mm ²
Antall ledere:	4 til 24 ledere
Jordleder:	Fra 3 ledere
Testspenning:	300V 50Hz
Driftsspenning U ₀ /U:	300/500V
Temperatur område:	- 5 °C til +80 °C
Leder konstruksjon:	VDE 0295 Klasse 5/IEC 60228 Klasse 5
Konstruert etter:	VDE 0281 del 403 og del 404
PVC karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC.
Minste bøyeradius:	10xkabeltykkelse

El.Nr	Varetekst	Diameter	Vekt
5010696	ØPVC-FLAT 4G1,5 mm ² 1002999	5x13,7 mm	150 kg/km
5010697	ØPVC-FLAT 5G1,5 mm ² 1003000	5x16,4 mm	180 kg/km
5010698	ØPVC-FLAT 7G1,5 mm ² 1003001	5x24 mm	250 kg/km
5010699	ØPVC-FLAT 8G1,5 mm ² 1003002	5x29 mm	288 kg/km
5003456	ØPVC-FLAT 10G1,5mm ²	5x33,8 mm	325 kg/km
5010700	ØPVC-FLAT 12G1,5 mm ² 1003003	5x40 mm	407 kg/km
5010701	ØPVC-FLAT 4G2,5 mm ² 1003004	5,7x17,5 mm	210 kg/km
5003457	ØPVC-FLAT 5G2,5mm ²	5,7x21 mm	245 kg/km
5003458	ØPVC-FLAT 7G2,5mm ²	5,7x32,4 mm	354 kg/km
5010702	ØPVC-FLAT 8G2,5 mm ² 1003005	5,7x34,2 mm	398 kg/km
5003459	ØPVC-FLAT 12G2,5mm ²	5,7x48 mm	576 kg/km
5010703	ØPVC-FLAT 4G4 mm ² 1003006	7x20 mm	297 kg/km
5003461	ØPVC-FLAT 5G4mm ²	7x26 mm	413 kg/km
5003462	ØPVC-FLAT 7G4mm ²	7x38 mm	551 kg/km
5010704	ØPVC-FLAT 4G6 mm ² 1003007	8x23 mm	383 kg/km
5003465	ØPVC-FLAT 4G10mm ²	10,2x31,5 mm	712 kg/km
5003310	ØPVC-FLAT 4G16mm ²	10,8x35,4 mm	975 kg/km
5003467	ØPVC-FLAT 4G25mm ²	12,4x42,1 mm	1424 kg/km
5003468	ØPVC-FLAT 4G35mm ²	14,4x45,5 mm	1880 kg/km