



HELUKABEL® TOPFLEX® 600-PVC 4G2,5 QMM / 22861 0,6/1 kV CE

TECHNISCHE GEGEVENS

PVC motor voedingskabel in overeenstemming met DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1

Temperatuurbereik	flexibel -15°C tot +80°C vast -40°C tot +80°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 600/1000 V
Testspanning kern/kern	4.000 V
Onderbrekingsspanning	8.000 V
Minimale buigradius	flexibel 7,5x Buiten-Ø vast 4x Buiten-Ø

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie : PVC
- Aderisolatie volgens DIN VDE 0293-334, zwarte aders met opeenvolgende opschriften in witte cijfers
- G = met GN/GE ader
- Aders samengeslagen met optimale slaglengte
- Buitenmantel: Speciaal-PVC
- Mantel kleur: grijs (RAL 7001)
- Lengte markering: in meters

EIGENSCHAPPEN

- grotendeels bestand tegen: olie, voor details, zie "Technische informatie".
- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- certificeringen en goedkeuringen: EAC

TOEPASSING

Gebruikt als voedingslijn voor elektronisch gestuurde servomotoren en voor aansluiting op DNC-motoren. De kabel is geschikt voor vaste en flexibele installatie met gemiddelde mechanische belastingen, in droge, vochtige en natte ruimtes.

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu factor per km	Gewicht in kg/km, ongeveer
22860	4 G 1,5	16	9,6	58,0	130,0
22861	4 G 2,5	14	11,2	96,0	220,0
22862	4 G 4	12	13,0	154,0	330,0
22863	4 G 6	10	14,5	231,0	445,0
22864	4 G 10	8	18,2	384,0	660,0
22865	4 G 16	6	22,3	615,0	1060,0

Art.-Nr.	Aantal aders x doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu factor per km	Gewicht in kg/km, ongeveer
22866	4 G 25	4	27,4	960,0	1805,0
22867	4 G 35	2	30,0	1344,0	2060,0
22868	4 G 50	1	35,8	1920,0	2900,0
22869	4 G 70	2/0	40,9	2688,0	4050,0
22854	4 G 95	3/0	46,2	3648,0	5540,0
22855	4 G 120	4/0	51,6	4608,0	7000,0