



Antitwin RK 90

H07V2-K 450/750V og H05V2-5 300/500V

TECCON NORGE AS

RK 90 koblingsledning er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingsskap. Ledningen kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolerte ledninger - i tavler jvf. IEC 61439-1 2011 avsnitt 8.6.4.. De kan også anvendes i bruksgjenstand f.eks. belysningsarmatur og lignende. Ledningen er fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN 50565-1 og EN 50565-2-7a/b. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for spolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttekk av emballasjen. Isolasjon er utført i selvslukkende og flammehemmende materiale.



Bolig



Innendørs



Blyfri



Selvslukkende



Bøyeradius



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



Max leder kortsl.temp



Omgivelses temp drift



EN50575



KONSTRUKSJON

| KABEL | |
|------------------------------|---|
| Standard | EN 50525-2-31 |
| Leder | Mangetrådet leder EN 60228 cl. 5 |
| Isolasjon | PVC, blyfri og selvslukkende |
| Isolasjons farger | G/G, Lyseblå, brun, sort, hvit, oransje, mørkeblå, mørkegrå, rød |
| UV beskyttelse | Lys blå, brun, grå, hvit, sort Kan brukes ute |
| Merking | Ledning: Tec Con H07V2-k - H05V2-k Emballasje i.h.t. LVD 2014/35/EU |
| Nominell spenning Uo/U | H05V2-K - 300/500V H07V2-K - 450/750V |
| Test spenning | 2,5kV |
| Temperatur klasse | 90°C |
| Brannegenskap | EN 60332-1-2; |
| CPR klasse | Eca EN 50575 |
| DoP nr. | 17_002_00 |
| Temperatur - drift | -20 til + 70°C |
| Temperatur - installasjon | 5 til 40°C |
| Temperatur - kortslutning | 160°C |
| Bøyeradius - fast installert | 6 x D |

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

| | |
|-----------------------|------------------|
| ROHS | 2011/65/EU |
| Lav spenning direktiv | L.V.D 2014/35/EU |
| CPR Compliant | 305/2011/EU |

SMARTE LØSNINGER

TECCON

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



Antitwin RK 90

H07V2-K 450/750V og H05V2-5 300/500V

TECCON NORGE AS

RK 90 koblingsledning er spesielt utviklet til montering av tavler og fordelingskapp. Ledningen kan i de fleste tilfeller erstatte dobbeltisolerte ledninger - i tavler jvf. IEC 61439-1 2011 avsnitt 8.6.4.. De kan også anvendes i bruksgjenstand f.eks. belysningsarmatur og lignende. Ledningen er fleksibel og lett å avisolere. Brukes i godkjent materiale jvf. EN 50565-1 og EN 50565-2-7a/b. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for spolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttekk av emballasjen. Isolasjon er utført i selvslukkende og flammehemmende materiale.



Bolig



Innendørs



Blyfri



Selvslukkende



Bøyeradius



RoHS



Reach



Max leder drifts temp



Max leder kortsl.temp



Omgivelses temp drift



EN50575



| Betegnelse | Leder dimensjon mm | Leder oppbygging N x mm | Isolasjonstykkel mm | Kabel D mm | Leder motstand ohm | Vekt kg/km | Eske | Meter i forpakning |
|------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------|--------------------|------------|------|--------------------|
| RK H05V2-K | 0,75 mm ² | Mangetrådet | 0,5 | 2,30 | 26,00 | 11 | 0 | 200 |
| RK H05V2-K | 1 mm ² | Mangetrådet | 0,5 | 2,50 | 19,50 | 14 | 0 | 200 |
| RK H07V2-K | 1,5 mm ² | Mangetrådet | 0,7 | 3,00 | 12,10 | 21 | 0 | 150 |
| RK H07V2-K | 2,5 mm ² | Mangetrådet | 0,8 | 3,40 | 7,41 | 32 | 0 | 100 |
| RK H07V2-K | 4 mm ² | Mangetrådet | 0,8 | 4,10 | 4,610 | 45 | 1 | 100 |
| RK H07V2-K | 6 mm ² | Mangetrådet | 0,8 | 5,00 | 3,080 | 70 | 1 | 100 |
| RK H07V2-K | 10 mm ² | Mangetrådet | 1 | 6,50 | 1,830 | 115 | 1 | 50 |
| RK H07V2-K | 16 mm ² | Mangetrådet | 1 | 7,60 | 1,150 | 170 | 1 | 50 |
| RK H07V2-K | 25 mm ² | Mangetrådet | 1,2 | 9,40 | 0,780 | 270 | 1 | 25 |
| RK H07V2-K | 35 mm ² | Mangetrådet | 1,2 | 11,0 | 0,554 | 370 | 1 | 25 |
| RK H07V2-K | 50 mm ² | Mangetrådet | 1,4 | 12,5 | 0,386 | 500 | 1 | 25 |