

H05BQ-F/H07BQ-F



H07BQ-F <VDE> <HAR>

CE



H07BQ-F <VDE> <HAR>

CE

Dane techniczne

- Przewód zasilający EPR/PUR wg. DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- Zakres temperatur**
elastycznie od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -50°C do $+90^{\circ}\text{C}$
- Dopuszczalna temperatura pracy**
na żyłę do $+90^{\circ}\text{C}$
- Napięcie pracy**
H05BQ-F U_0/U 300/500 V
H07BQ-F U_0/U 450/750 V
- Napięcie testu**
H05BQ-F 2000 V
H07BQ-F 2500 V
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie $5 \times \varnothing$ przewodu
przy ułożeniu na stałe $3 \times \varnothing$ przewodu
- Odporność na promieniowanie**
do 100×10^6 cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyłta miedziana, niepopielana, linka skręcana wg. DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żyły, gumowa mieszanka EI6 wg. DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Żyłty kolorowe, kod kolorów wg. DIN VDE 0293-308
- Żółto-zielona żyłta ochronna położona zewnętrznie
- Żyłty skręcane równolegle (z wewnętrzną osłoną)
- Opona zewnętrzna PUR TPU, zgodna z DIN EN 50363-10-2
- Kolor pomarańczowy (RAL 2003)

Właściwości

- Odporny na przetarcia
- Odporny na nacięcia
- Odporny na przetarcia i nacięcia
- Odporny na:** oleje i tłuszcze, benzynę, wodę i czynniki atmosferyczne, tlen i ozon, promieniowanie ultrafioletowe UV, hydrolizę i działanie bakterii
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłtą ochronną
x = bez żółto-zielonej żyłty ochronnej
- Zgodny z VDE
7G1,5 mm², 12G1,5 mm² i przekroju żyłty > 16 mm² oznaczenie 07BQ-F
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².
- Wersja z wypętniaczem

Zastosowanie

Przewody stosowane przy średnich obciążeniach mechanicznych w suchym, wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Znajdują zastosowanie w narzędziach i maszynach rolniczych, urządzeniach elektrycznych ogólnego zastosowania, grzejnikach, pod warunkiem, że nie są narażone na kontakt z gorącymi częściami i promieniowaniem cieplnym, w elektronarzędziach, w budynkach, w dokach, na wolnym powietrzu.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

H05BQ-F

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22050	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	52,0	19
22051	3 G 0,75	6,2 - 8,1	22,0	63,0	19
22052	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	80,0	19
22053	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	96,0	19
22054	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	59,0	18
22055	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	71,0	18
22056	4 G 1	7,1 - 9,3	38,0	89,0	18
22057	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	112,0	18

H07BQ-F

Nr kat.	*)	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22058	220958	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29,0	92,0	16
22059	220959	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0	109,0	16
22060	220960	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	145,0	16
22061	220961	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	169,0	16
22062	220962	7 G 1,5	12,2 - 15,1	101,0	230,0	16
22063	220963	12 G 1,5	15,0 - 18,4	173,0	398,0	16
22064	220964	2 x 2,5	9,0 - 11,6	48,0	121,0	14
22065	220965	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	164,0	14
22066	220966	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	207,0	14
22067	220967	5 G 2,5	11,9 - 16,3	120,0	262,0	14
22072	220972	2 x 4	10,6 - 13,7	77,0	194,0	12
22068	220968	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0	224,0	12
22069	220969	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0	327,0	12
22080	220980	5 G 4	14,1 - 17,9	192,0	415,0	12
22073	220973	2 x 6	11,8 - 15,1	115,0	311,0	10
22070	220970	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0	310,0	10
22071	220971	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0	496,0	10
22081	220981	5 G 6	15,7 - 20,0	288,0	586,0	10

H07BQ-F

Nr kat.	*)	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22074	220974	2 x 10	15,6 - 19,9	192,0	428,0	8
22076	220976	3 G 10	16,8 - 21,4	288,0	640,0	8
22078	220978	4 G 10	18,6 - 23,6	384,0	738,0	8
22082	220982	5 G 10	20,4 - 25,9	480,0	968,0	8
22075	220975	2 x 16	17,9 - 22,8	307,0	600,0	6
22077	220977	3 G 16	19,5 - 24,7	461,0	758,0	6
22079	220979	4 G 16	21,3 - 27,0	614,0	1187,0	6
22083	220983	5 G 16	23,7 - 30,0	768,0	1475,0	6
22828	228928	4 G 25	26,7 - 32,6	960,0	1550,0	4
22829	228929	5 G 25	29,6 - 36,1	1220,0	1920,0	4
22830	228930	4 G 35	31,3 - 38,2	1344,0	2120,0	2
22831	228931	5 G 35	34,5 - 42,0	1680,0	2600,0	2
22832	228932	4 G 50	34,9 - 42,6	1920,0	2920,0	1
22833	228933	5 G 50	38,6 - 47,0	2400,0	3700,0	1
22835	228935	4 G 70	38,9 - 47,3	2688,0	3900,0	2/0
22836	228936	5 G 70	43,0 - 52,3	3368,0	5020,0	2/0
22837	228937	4 G 95	44,9 - 54,6	3648,0	5150,0	3/0
22838	228938	5 G 95	49,7 - 60,4	4560,0	6520,0	3/0
22839	228939	4 G 120	47,9 - 58,2	4608,0	6550,0	4/0
22840	228940	5 G 120	53,1 - 64,5	5760,0	8050,0	4/0
22841	228941	4 G 150	53,5 - 65,0	5760,0	7950,0	300 kcmil
22842	228942	5 G 185	65,6 - 79,6	7104,0	9350,0	350 kcmil
22843	228943	4 G 240	68,1 - 82,6	9216,0	12200,0	500 kcmil

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA02)