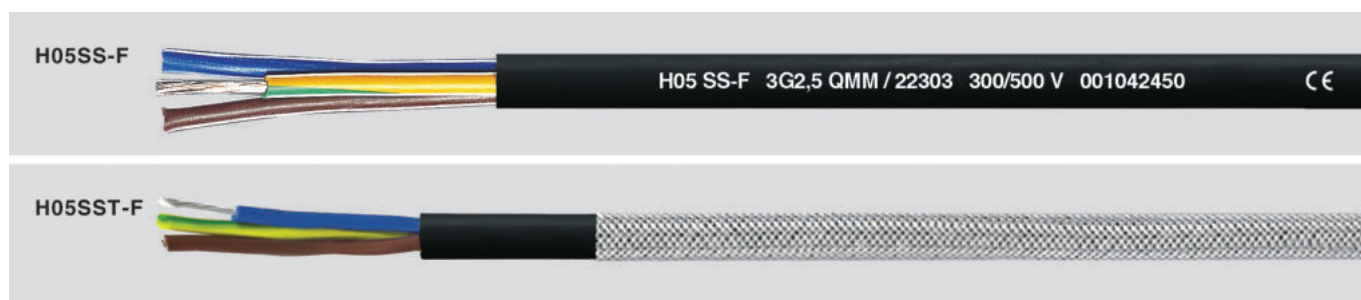


H05SS-F

żaroodporny przewód wielożyłowy



Dane techniczne

- Przewody wielożyłowe odporne na działanie wysokich temperatur wg DIN VDE 0285-525-2-83 / DIN EN 50525-2-83
- Przedział temperaturowy** instalacja stacjonarna od -60°C do +180°C (krótkotrwale do +250°C)
- Dopuszczalna temperatura** żyły roboczej +180°C
- Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- Napięcie testu** 2000 V
- Rezystywność** min. 200 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia** elastycznie 7,5x Ø kabla przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie** do 20x10⁶ cJ/kg (do 20 Mrad)

Budowa

- Żyłą miedzianą pobielaną, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył z usieciowanej gumy kauczukowej (SiR) EI2 wg DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308
- Żółto-zielona żyła ochronna, powyżej 3 żył
- Żyły skręcone równolegle
- Opona zewnętrzna z usieciowanej gumy kauczukowej EM9 wg DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1
- Kolor opony: czarny (RAL 9005) dostępny również w innych kolorach na zapytanie

H05SST-F

- Budowa taka sama jak H05SS-F
- Oplot poliestrowy

Właściwości

- Zalety. Nie zmienia właściwości dielektrycznych i rezystancji izolacji w wysokich temperaturach. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas instalacji. Podczas instalacji należy zwrócić szczególną ostrożność wszędzie tam gdzie mamy do czynienia z ostrymi krawędziami.

Testy

- Zachowanie w ogniu: Test pionowego rozprzestrzania płomieni wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, nie dotyczy kabli z zewnętrznym oplotem poliestrowym (Typ H05SST-F)

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².

Zastosowanie

Przewody wielożyłowe w powłoce z gumy kauczukowej odpornej na wysoką temperaturę bez elementów likwidujących naprężenia, są wykorzystywane do pracy w wysokich temperaturach i w kontakcie z gorącymi powierzchniami. Przewody przeznaczone są do układania na stałe, chronione przed uszkodzeniem mechanicznym, w okablowaniu wewnętrznym opraw oświetleniowych w zakładach przemysłowych. Zalecane jest stosowanie w aplikacjach przy niewielkim obciążeniu mechanicznym.

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

H05SS-F

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22290	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	59,0	19
22291	3 G 0,75	6,2 - 8,1	22,0	71,0	19
22292	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	93,0	19
22293	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36,0	113,0	19
22294	2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	67,0	18
22295	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	86,0	18
22296	4 G 1	7,1 - 9,3	38,0	105,0	18
22297	5 G 1	8,0 - 10,3	48,0	129,0	18
22298	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29,0	91,0	16
22299	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0	110,0	16
22300	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	137,0	16
22301	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	165,0	16
22302	2 x 2,5	9,0 - 11,6	48,0	150,0	14
22303	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	170,0	14
22304	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	211,0	14
22305	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	255,0	14
22306	3 G 4	11,3 - 14,5	115,0	251,0	12
22307	4 G 4	12,7 - 16,2	154,0	330,0	12
22308	3 G 6	12,8 - 16,3	173,0	379,0	10
22309	4 G 6	14,2 - 18,1	230,0	494,0	10

H05SST-F

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22343	2 x 0,75	6,7 - 8,4	14,4	63,0	19
22344	3 G 0,75	7,2 - 9,1	22,0	75,0	19
22345	4 G 0,75	7,8 - 9,8	29,0	99,0	19
22346	5 G 0,75	8,6 - 10,9	36,0	120,0	19
22347	2 x 1	7,1 - 9,0	19,0	71,0	18
22348	3 G 1	7,5 - 9,5	29,0	91,0	18
22349	4 G 1	8,1 - 10,3	38,0	111,0	18
22350	5 G 1	9,0 - 11,3	48,0	137,0	18
22351	2 x 1,5	8,6 - 10,8	29,0	97,0	16
22352	3 G 1,5	9,0 - 11,4	43,0	117,0	16
22353	4 G 1,5	10,0 - 12,6	58,0	145,0	16
22354	5 G 1,5	10,8 - 13,7	72,0	175,0	16
22355	2 x 2,5	10,0 - 12,6	48,0	159,0	14
22356	3 G 2,5	10,6 - 13,4	72,0	180,0	14
22357	4 G 2,5	11,7 - 14,8	96,0	224,0	14
22358	5 G 2,5	12,9 - 16,3	120,0	270,0	14
22359	3 G 4	12,3 - 15,5	115,0	266,0	12
22360	4 G 4	13,7 - 17,2	154,0	350,0	12
22361	3 G 6	13,8 - 17,3	173,0	402,0	10
22362	4 G 6	15,2 - 19,1	230,0	524,0	10

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RE01)