Przewody z żyłami kolorowymi, izolacje z PVC odpornego na podwyższone temperatury
O prawie 30% wyższa temperatura maksymalna w porównaniu z konwencjonalnymi przewodami PVC



CE

Odporny na temperaturę

Odporność na promieniowanie UV

Info
Według H05V2V2-F

Zakres zastosowania
Do podłączania silników, transformatorów, zwijaków, instalacji, maszyn, urządzeń, szaf sterowniczych i innych urządzeń w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły z odpornego na wyższą temperaturę PVC
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz zewnętrzny z PVC odpornego na działanie
wysokiej temperatury; kolor czarny (RAL 9005)

Normy i aprobaty
Według VDE 0250 / 0285

Cechy produktu
W temperaturze pokojowej w wysokim stopniu odporny na działanie wielu olejów, kwasów i innych środków chemicznych.
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność na UV

Wskazówka
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 7 żył: kod koloru ÖLFLEX®, patrz załącznik T7
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm²
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2500 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -20 °C do +90 °C Krótkotrwale: +105 °C

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 105 MC				
0026001	2 X 0,75	6,2	14.4	53
0026002	3 G 0,75	6,5	21.6	62
00260033	4 G 0,75	7,1	28.8	76
00260043	5 G 0,75	8.0	36.0	95
0026005	7 G 0,75	9,7	50.0	113
0026006	2 X 1	6,5	19.2	61
0026007	3 G 1	6,9	29.0	74
00260083	4 G 1	7,7	38.4	89
00260093	5 G 1	8,4	48.0	110
0026010	7 G 1	10,2	67.0	130
0026011	2 X 1,5	7,5	29.0	78
0026012	3 G 1,5	8,1	43.2	98
0026133	4 G 1,5	8,9	57.6	122
00260143	5 G 1,5	10.0	72.0	144
0026015	7 G 1,5	12,3	101.0	180

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.