Świadectwo <VDE> typu przewodu
Oznaczenie przewodów <VDE> potwierdza pomyślne zakończenie testów wg norm VDE/EN/HD/IEC oraz zgodność z mogącymi obowiązywać przepisami BHP. Oznaczenie <VDE> nadaje instytut ds. testów i certyfikacji VDE.




## Info
<VDE>

## Zakres zastosowania
Układanie w rurkach, na i pod tynkiem oraz w zamkniętych kanałach instalacyjnych
Do bezpośredniego położenia na półkach, korytkach i w rurach tylko jako przewód wyrównujący potencjał

## Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa miedziana, skrętki z czystej miedzi z żyłą przewodzącą klasy 5 zgodnie z normą IEC 60228
PVC: izolacja żyły

## Normy i aprobaty
Świadectwo <VDE> typu przewodu wg EN 50525-2-31

## Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

## 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).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi.

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Klasyfikacja: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą |
| Budowa żyły: | Żyła cienkodrutowa miedziana, skrętki z czystej miedzi z żyłą przewodzącą klasy 5 zgodnie z normą IEC 60228 |
| Minimalny promień gięcia: | Przy temperaturze przewodu 20ºC C±10°C, zgodnie z HD 516<br>4 x średnica zewnętrzna (OD) przy normalnym użytku<br>2 x OD przy ostrożnym zginaniu |
| Napięcie nominalne: | $U_0$/U: 450/750 V |
| Napięcie próbne: | 2500 V |
| Obciążalność prądowa: | VDE 0298 Część 4<br>HD 516 |
| Zakres temperatury: | Połączenia nieruchome:<br>od -30°C do +80°C<br>Ruchomy: od +5°C do +70°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 | Przekrój żyły [mm²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Kolor żyły | m/szpula | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8120031 | 1,5 | 3.4 | brązowy | 100 | 14.4 | 22 |
| 8120011 | 1,5 | 3.4 | czarny | 100 | 14.4 | 22 |
| 8120061 | 1,5 | 3.4 | szary | 100 | 14.4 | 22 |
| 8120021 | 1,5 | 3.4 | niebieski | 100 | 14.4 | 22 |
| 8120001 | 1,5 | 3.4 | zielony/żółty | 100 | 14.4 | 22 |
| 8120032 | 2,5 | 4.1 | brązowy | 100 | 24.0 | 37 |
| 8120012 | 2,5 | 4.1 | czarny | 100 | 24.0 | 37 |
| 8120062 | 2,5 | 4.1 | szary | 100 | 24.0 | 37 |
| 8120022 | 2,5 | 4.1 | niebieski | 100 | 24.0 | 37 |
| 8120002 | 2,5 | 4.1 | zielony/żółty | 100 | 24.0 | 37 |
| 8120033 | 4 | 4.8 | brązowy | 100 | 38.4 | 45 |
| 8120013 | 4 | 4.8 | czarny | 100 | 38.4 | 45 |
| 8120063 | 4 | 4.8 | szary | 100 | 38.4 | 45 |
| 8120023 | 4 | 4.8 | niebieski | 100 | 38.4 | 45 |
| 8120003 | 4 | 4.8 | zielony/żółty | 100 | 38.4 | 45 |
| 8120034 | 6 | 5.3 | brązowy | 100 | 57.6 | 71 |
| 8120014 | 6 | 5.3 | czarny | 100 | 57.6 | 71 |
| 8120064 | 6 | 5.3 | szary | 100 | 57.6 | 71 |
| 8120024 | 6 | 5.3 | niebieski | 100 | 57.6 | 71 |
| 8120004 | 6 | 5.3 | zielony/żółty | 100 | 57.6 | 71 |




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.







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.