

A large industrial port at night. A massive red gantry crane dominates the center, with its long horizontal beam extending across the frame. Below it, a white and blue ship is docked. The scene is illuminated by warm yellow lights from the port, reflecting on the water in the foreground. In the background, other port structures, including a control tower and stacks of containers, are visible under a dark blue sky.

FESTOONTEC®

Kable sterujące do systemów wózków kablowych



Ekstremalna wytrzymałość w ruchu

Ruchy na dużych wysokościach - tak precyzyjnie i szybko, jak to możliwe. Dokładnie to jest częścią profilu wymagań dla najnowocześniejszej technologii suwnic i suwnic bramowych do kontenerów, które bez wysiłku radzą sobie z dużymi ładunkami. Za tym wszystkim „w przód i w tył” oraz „w górę i w dół” stoi złożona technologia sterowania - i duża różnorodność kabli zaprojektowanych od A do Z do tych zastosowań.

Indywidualne rozwiązania kablowe

Specjalne kable są już częścią naszego standardowego portfolio. Spełniamy Twoje wymagania dotyczące kabli dzięki zastosowaniu innowacyjnych projektów, materiałów i technik produkcji. To, co jest wciąż w przyszłości gdzie indziej, możesz już zobaczyć u nas jako najnowocześniejszą technologię i planować swoje projekty.





Możliwości zastosowania

Zasilanie i sterowanie

dla bezpiecznego
połączenia z kontenerem

> **FESTOONTEC®**

06.12.01.01 FESTOONTEC® PUR-HF

KABLE STERUJĄCE

DLA SYSTEMÓW WÓZKÓW KABLOWYCH



Zachowanie w przypadku pożaru podobny do IEC 60332-2-1



FESTOONTEC® PUR-HF

Zastosowanie

Przewody zasilające i sterownicze używane wszędzie tam, gdzie wymagana jest wyjątkowa odporność mechaniczna oraz stosunkowo duża częstotliwość zginania przewodu, używane szczególnie w wózkach kablowych, kablowych przewodnicach łańcuchowych, ruchomych częściach obrabiarek, przenośnikach taśmowych oraz podnośnikach. Przeznaczone do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz do zastosowań na zewnątrz.

Budowa



budowa żył
żyła miedziana
niepobielana



izolacja żył
na bazie
poliestru



oznaczenie żył wg
VDE0293-308



Skręt żyły skrócone
równoległe wokół
elementu
centralnego



powłoka zewnętrzna
PUR, bezhalogenowy

Specyfikacje



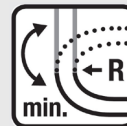
napięcie nominalne
 $U_0/U: 0,6/1$ kV



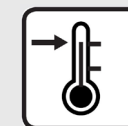
napięcie probiercze
2,5 kV



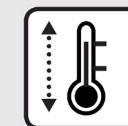
min. promień
gięcia w poł. stał.
 $6 \times d$



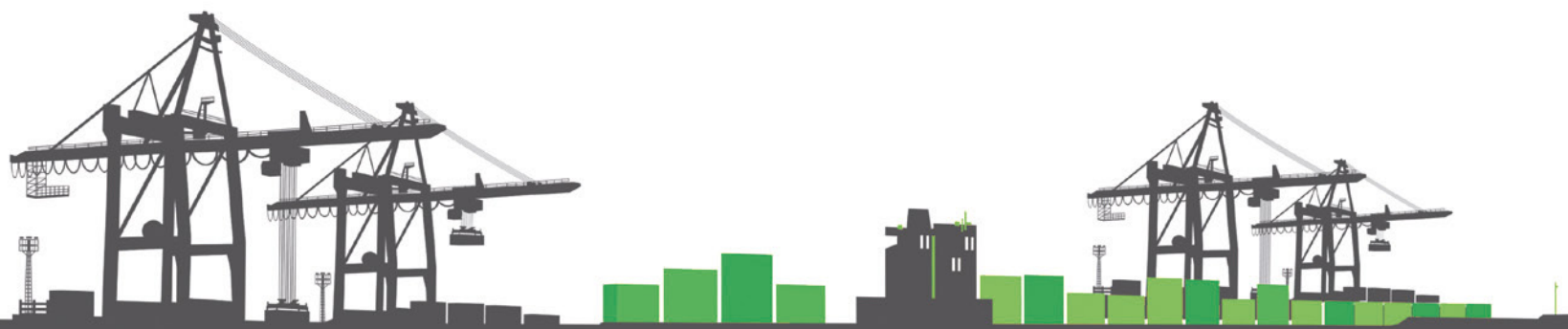
min. promień gięcia
w poł. ruch.
 $7,5 \times d$



temp. w poł. stałych
min./max.
 -50 °C / $+90$ °C



temp. w poł. ruchomych
min./max.
 -40 °C / $+90$ °C





| Nr. Katalogowy | Przekrój n x mm ² | Nr. Katalogowy | Przekrój n x mm ² | Nr. Katalogowy | Przekrój n x mm ² |
|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|------------------------------|

REELTEC® PUR-HF-J

| | | | |
|---------|----------|---------|--------|
| 3004512 | 3 x 1,5 | 3004530 | 4 x 6 |
| 3004513 | 4 x 1,5 | 3004531 | 5 x 6 |
| 3004515 | 7 x 1,5 | | |
| 3004516 | 12 x 1,5 | 3004532 | 4 x 10 |
| 3004517 | 18 x 1,5 | 3004533 | 5 x 10 |
| 3004518 | 24 x 1,5 | | |
| 3004519 | 30 x 1,5 | 3004534 | 4 x 16 |
| | | 3004535 | 5 x 16 |
| 3004520 | 3 x 2,5 | | |
| 3004521 | 4 x 2,5 | 3004536 | 4 x 25 |
| 3004522 | 5 x 2,5 | 3004537 | 5 x 25 |
| 3004523 | 7 x 2,5 | | |
| 3004524 | 12 x 2,5 | 3004538 | 4 x 35 |
| 3004525 | 18 x 2,5 | 3004539 | 5 x 50 |
| 3004526 | 24 x 2,5 | | |
| 3004527 | 30 x 2,5 | | |
| | | | |
| 3004528 | 4 x 4 | | |
| 3004529 | 5 x 4 | | |

REELTEC® PUR-HF-O

| | |
|---------|---------|
| 3004501 | 1 x 16 |
| 3004502 | 1 x 25 |
| 3004503 | 1 x 35 |
| 3004504 | 1 x 50 |
| 3004505 | 1 x 70 |
| 3004506 | 1 x 95 |
| 3004507 | 1 x 12 |
| 3004508 | 1 x 150 |
| 3004509 | 1 x 185 |
| 3004510 | 1 x 240 |

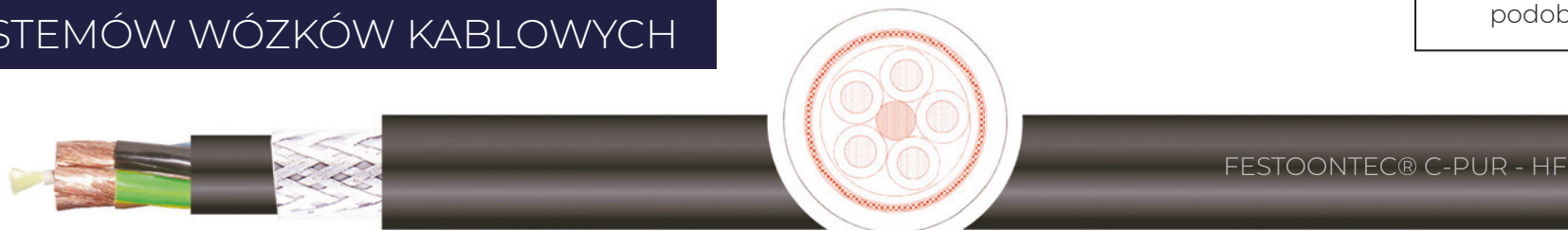
06.12.02.01 FESTOONTEC® C-PUR-HF

KABLE STERUJĄCE

DLA SYSTEMÓW WÓZKÓW KABLOWYCH



Zachowanie w przypadku pożaru
podobny do IEC 60332-2-1



Zastosowanie

Przewody zasilające i sterownicze używane wszędzie tam, gdzie wymagana jest wyjątkowa odporność mechaniczna oraz stosunkowo duża częstotliwość zginania przewodu, używane szczególnie w wózkach kablowych, kablowych przewodnicach łańcuchowych, ruchomych częściach obrabiarek, przenośnikach taśmowych oraz podnośnikach. Przeznaczone do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz do zastosowań na zewnątrz.

Budowa



budowa żyły
żyła miedziana
niepobielana



izolacja żył
na bazie
poliestru



oznaczenie żył wg
VDE0293-308



Skręt żyły skrócone
równoległe wokół
elementu
centralnego



powłoka zewnętrzna
PUR, bezhalogenowy

Specyfikacje



napięcie nominalne
 U_0/U : 0,6/1 kV



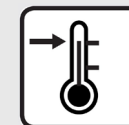
napięcie probiercze
2,5 kV



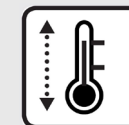
min. promień
gięcia w poł. stał.
6 x d



min. promień gięcia
w poł. ruch.
10 x d



temp. w poł. stałych
min./max.
-50 °C / +90 °C



temp. w poł. ruchomych
min./max.
-40 °C / +90 °C





Nr. Katalogowy

Przekrój n x mm²

Nr. Katalogowy

Przekrój n x mm²

Nr. Katalogowy

Przekrój n x mm²**FESTOONTEC® C-PUR-HF-O**

| | |
|---------|-------------|
| 3004701 | 1 x 25 |
| 3004702 | 1 x 35 |
| 3004703 | 1 x 50 |
| 3004704 | 1 x 70 |
| 3004705 | 1 x 95 |
| 3004706 | 1 x 120 |
| 3004707 | 1 x 150 |
| 3004708 | 1 x 185 |
| 3004709 | 1 x 240 |
| 3004711 | 2 x 1,5 |
| 3004713 | 4 x (2x1) |
| 3004714 | 3 x (2x1,5) |
| 3004715 | 4 x (2x1,5) |

FESTOONTEC® C-PUR-HF-J

| | |
|---------|----------|
| 3004716 | 4 x 1,5 |
| 3004717 | 5 x 1,5 |
| 3004718 | 7 x 1,5 |
| 3004719 | 12 x 1,5 |
| 3004720 | 18 x 1,5 |
| 3004721 | 4 x 2,5 |
| 3004722 | 5 x 2,5 |
| 3004723 | 12 x 2,5 |
| 3004724 | 18 x 2,5 |
| 3004725 | 4 x 4 |
| 3004726 | 5 x 4 |
| 3004730 | 4 x 6 |
| 3004731 | 4 x 10 |
| 3004732 | 4 x 16 |
| 3004734 | 4 x 25 |
| 3004735 | 4 x 35 |
| 3004736 | 4 x 50 |

FESTOONTEC® PUR-HF-O

| | |
|---------|--------------|
| 3004737 | 4 x (2x1)C |
| 3004738 | 6 x (2x1)C |
| 3004740 | 2 x (2x1,5)C |
| 3004741 | 3 x (2x1,5)C |
| 3004742 | 2 x (2x2,5)C |
| 3004743 | 3 x (2x2,5)C |



an INFINIT@ brand

About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions, and real-time support for their customers.

Backed by Warburg Pincus, Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at infiniteelectronics.com.

TKD POLSKA Sp. z o.o

ul. Szyszkowa 35/35

02-285 Warszawa

Phone +48 22 878 31 35

E-Mail info@tkd-polska.com

www.tkd-polska.pl