



## UŻYWANIE KABLA

Ekranowane przewody zasilające i sterownicze do zapewnienia bezzakłóceńowego przekazu informacji i sygnału, stosowane w wózkach kablowych, urządzeniach transportujących, w maszynach przemysłowych, często w systemach przenośników taśmowych, w częściach ruchomych dźwigów, wind i suwnic. Kable nadają się wszędzie tam, gdzie wymagany jest mały promień gięcia. Przeznaczone do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz do zastosowań na zewnątrz.



## SPECJALNE CECHY

- znacznie mniejszy promień gięcia w porównaniu z przewodami okrągłymi

## UWAGI

- zgodne z RoHS
- zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE.
- wersje specjalne, inne wymiary, kolory żył i płaszcz zgodnie z Państwa specyfikacją na życzenie
- dodatkowe akcesoria, patrz strony 15.35.XX

## INFORMACJE DOT. PRODUKTU

Budowa żyły:	Żyła miedziana niepokobielana
Klasa giętkości:	Wg DIN VDE 0295 klasa 5/6 oraz IEC 60228 klasa 5/6
Izolacja żył:	Mieszanka gumy
Oznaczenie żył:	Do 5 żył izolacja kolorowa wg VDE 0293-308, od 6 żył izolacja czarna z nadrukowanymi białymi cyframi z żyłą żo, Żyły ułożone równolegle
Skręt:	Folia metalizowana z opłotem z drutów ocynowanych
Ekran:	Specjalna mieszanka gumy
Powłoka zewnętrzna:	Czarny
Kolor powłoki zewnętrznej:	0,6/1 kV
Napięcie nominalne:	2 kV
Napięcie probiercze:	Wg DIN VDE, patrz Załącznik techniczny
Obciążalność prądowa:	Wg DIN VDE 0298 część 3
Min.promień gięcia w poł.stał.:	Wg DIN VDE 0298 część 3
Min.promień gięcia w poł.ruch.:	-40 °C / +80 °C
Temp. w poł. stałych:	-30 °C / +80 °C
Temp. w poł. ruchomych:	+90 °C
Maks.temp.pracy żyły:	Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg IEC 60332-1
Zachowanie w ogniu:	Wg lub w oparciu o DIN VDE 0250 część 809
Standard:	

## PRZEGLĄD PRZEDMIOTU

Art. n.	Wymiar [n x mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
3000132	4 X (2 X 1)	10,2 X 30,0 - 11,8 X 33,5	273,00	590,00	czarny	V1: M(STD)HÖU-O
3000137	7 X (2 X 1)	10,9 X 55,3 - 12,5 X 59,0	430,00	1060,00	czarny	V1: M(STD)HÖU-O
3001442	4 X 1,5	8,0 X 22,5	99,00	291,00	czarny	V1: M(STD)HÖU-O
3001435	8 X 1,5	8,0 X 41,1	228,00	537,00	czarny	V1: M(STD)HÖU-O
3001443	12 X 1,5	8,0 X 59,8	342,00	795,00	czarny	V1: M(STD)HÖU-O
3000072	4 X 1,5	7,0 X 20,1 - 8,0 X 21,5	99,00	290,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000079	8 X 1,5	7,0 X 36,2 - 8,0 X 38,6	228,00	550,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000069	12 X 1,5	7,0 X 52,7 - 8,0 X 57,1	342,00	800,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000075	4 X 2,5	7,6 X 22,7 - 8,7 X 24,1	163,00	370,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000078	6 X 2,5	7,6 X 31,5 - 8,7 X 33,5	245,00	530,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000071	12 X 2,5	7,6 X 60,0 - 8,7 X 64,0	493,00	1050,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000097	4 X 4	8,5 X 25,6 - 9,5 X 27,6	241,00	500,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000077	4 X 6	8,9 X 28,1 - 10,5 X 31,1	353,00	610,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J

Art. n.	Wymiar [n x mm²]	Średnica zewnętrzna Ø [mm]	Indeks CU [kg/km]	Waga[kg/1.000]	Kolor powłoki	Wariant
3000101	4 X 10	11,1 X 34,7 - 12,1 X 36,7	497,00	920,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000102	4 X 16	12,3 X 38,9 - 13,7 X 41,5	805,00	1320,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000105	4 X 25	12,5 X 43,0 - 15,5 X 47,0	1200,00	1720,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000107	4 X 35	14,6 X 49,8 - 17,1 X 53,2	1657,00	2330,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000113	4 X 50	17,1 X 58,0 - 19,7 X 61,6	2261,00	3120,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000121	4 X 70	22,0 X 73,0 - 24,0 X 77,0	3259,00	4680,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000131	4 X 95	22,7 X 76,3 - 25,3 X 81,9	4311,00	5540,00	czarny	V2: M(STD)HÖU-J
3000080	4 X 2 X 1	13,5 X 34,0	273,00	525,00	czarny	V3: GFLCGÖU-O
3000081	7 X 2 X 1	13,5 X 60,0	430,00	909,00	czarny	V3: GFLCGÖU-O
3001100	12 X 1,5	8,0 X 55,6	278,00	820,00	czarny	V3: GFLCGÖU-O
3000076	4 X 4	9,1 X 26,3	241,00	493,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3001515	4 X 6	9,8 X 29,1	353,00	603,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3000073	4 X 10	11,7 X 35,4	497,00	946,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3000074	4 X 16	13,5 X 41,1	805,00	1320,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3001085	4 X 25	15,5 X 48,0	1200,00	1740,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3001458	7 X 25	20,0 X 79,0	1960,00	3510,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3000838	4 X 35	18,0 X 60,0	1657,00	2700,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3000887	4 X 50	21,0 X 67,0	2261,00	3500,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3000919	4 X 70	22,5 X 76,0	3259,00	4650,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3001067	4 X 95	24,6 X 84,5	4311,00	5880,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3001068	4 X 120	26,9 X 85,6	4998,00	6730,00	czarny	V4: MCHÖU-J
3002297	4 X 150	29,0 X 97,0	5760,00	8750,00	czarny	V4: MCHÖU-J