



**VDE 0293-308/HD 308 S2**  
**Oznaczenie żył dla kabli i przewodów niskiego napięcia kodowanych kolorami**

Oznaczenie żył w kablach wielożyłowych przeznaczonych do instalacji elektrycznych i systemów rozdziału energii.  
Zasilanie stacjonarnych i ruchomych odbiorników oraz przewody do urządzeń przenośnych. 3a i 4a: tylko do określonych zastosowań.

Liczba żył	Kable i przewody z żyłą ochronną (oznaczenie skrócone J lub G)	Kable i przewody bez żyły ochronnej (oznaczenie skrócone O lub X)	Kable z koncentryczną żyłą ochronną
2	-	BU/BN	BU/BN
3	GNYE/BN/BU	BN/BK/GY	BN/BK/GY
3a	-	BU/BN/BK	BU/BN/BK
4	GNYE/BN/BK/GY	BU/BN/BK/GY	BU/BN/BK/GY
4a	GNYE/BU/BN/BK	-	-
5	GNYE/BU/BN/BK/GY	BU/BN/BK/GY/BK	BU/BN/BK/GY/BK
6 i więcej	GNYE/BK z nadrukiem liczbowym	BK z nadrukiem liczbowym	BK z nadrukiem liczbowym



**Kod barwny dla przewodów silnoprądowych wg VDE 0293 (stara) – (skrócone oznaczenia barwne są podane w IEC 60757)**

Oznaczenie żył w przewodach wielożyłowych do podłączania przenośnych odbiorników elektrycznych

Liczba żył	Przewody z żyłą żółto-zieloną (zharmonizowane)	Przewody bez żyły żółto-zielonej (obecnie niezharmonizowane)	Kable z koncentryczną żyłą ochronną
2	-	BU/BN	-
3	GNYE/BN/BU	BU/BN/BK	-
3	-	BU/BN/BK	-
4	GNYE/BK/BU/BN	BU/BN/BK/GY	-
5	GNYE/BK/BU/BN/BK	BU/BN/BK/GY/BK	-
6 i więcej	GNYE/inne żyły z nadrukiem liczbowym, zaczynając od wewnątrz od nr 1, GNYE w warstwie zewnętrznej	BK z nadrukiem liczbowym	-

Oznaczenie żył kabli wielożyłowych w przewodach wielożyłowych do montażu stałego.

Liczba żył	Kable z z żyłą żółto-zieloną (skrócone oznaczenie -J-)	Kable bez żyły żółto-zielonej (skrócone oznaczenie -O-)	Kable z koncentryczną żyłą ochronną
2	-	BK/BU	BK/BU
3	GNYE/BK/BU	BN/BU/BK	BK/BU/BN
3	-	BN/BK/BU	-
4	GNYE/BK/BU/BN	BK/BN/BU/BK	BK/BU/BN/BK
5	GNYE/BK/BU/BN/BK	BK/BN/BU/BK/BK	-
6 i więcej	GNYE/inne żyły z nadrukiem liczbowym, zaczynając od wewnątrz od nr 1, GNYE w warstwie zewnętrznej	Żyły BK z nadrukiem liczbowym, zaczynając od wewnątrz od 1	Żyły BK z nadrukiem liczbowym, zaczynając od wewnątrz od 1