

VDE 0293-308/HD 308 S2

Renk kodlu alçak gerilim kabloları için damar kimlik kodu

Elektrik sistemleri ve dağıtım sistemlerinde kullanım için çoklu ve çeşitli damarlı kablolarda damar işaretlemek için. Kalıcı olarak güvenli veya taşınabilir kaynaklar için ve taşınabilir ekipman kabloları için. 3a ve 4a: sadece belirli uygulamalar için uygundur.

Damar sayısı	Koruyucu iletkenli kablolar (kod J veya G)	Koruyucu iletkeniz kablolar (kod O veya X)	Eş merkezli iletkenli kablolar
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 ve üstü	GNYE/BK baskılı numaralar ile	BK baskılı numaralar ile	BK baskılı numaralar ile

VDE 0293 (eski) uyarınca güç kabloları için renk kodu – (renk kodları IEC 60757’de listelenmiştir)

Taşınabilir güç tüketicilerinin bağlanması için çoklu ve çeşitli damarlı kablolarda damar işaretlemek için.

Damar sayısı	Kablolar, yeşil/sarı ile damarlı (uyumlaştırılmış)	Kablolar, yeşil/sarı olmadan damarlı (henüz uyumlaştırılmamış)	Eş merkezli iletkenli kablolar
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 ve üstü	GNYE/baskılı numaralı BK olarak daha başka damarlar, 1 ile iç taraftan başlangıç, dış katmanda GNYE	BK baskılı numaralar ile	-

Çoklu ve çeşitli damarlı kablolarda ve sabit tesisat için çok damarlı kablolarda damar işaretlemek için.

Damar sayısı	Kablolar, yeşil/sarı damar ile (kod -J-)	Kablolar, yeşil/sarı damar olmadan (kod -O-)	Eş merkezli iletkenli kablolar
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 ve üstü	GNYE/baskılı numaralı BK olarak daha başka damarlar, 1 ile iç taraftan başlangıç, dış katmanda GNYE	Baskılı numaralı BK olarak damarlar 1 ile iç taraftan başlangıç	Baskılı numaralı BK olarak damarlar 1 ile iç taraftan başlangıç

DIN 47100/Ocak 1988 – UNITRONIC® bükülmüş çift için renk kodu

Her bir çiftin bir a-damarı ve bir b-damarı vardır. İşaretleme 23 çiftten itibaren ilk kez ve 45 çiftten itibaren ikinci kez tekrarlanır. İlk renk her zaman damarın temel rengidir ve ikinci renk halkalar halinde yazdırılır.

Çift no.	a-damar rengi	b-damar rengi	Çift no.	a-damar rengi	b-damar rengi
1	beyaz	kahverengi	13	beyaz/siyah	kahverengi/siyah
2	yeşil	sarı	14	gri/yeşil	sarı/gri
3	gri	pembe	15	pembe/yeşil	sarı/pembe
4	mavi	kırmızı	16	yeşil/mavi	sarı/mavi
5	siyah	mor	17	yeşil/kırmızı	sarı/kırmızı
6	gri/pembe	kırmızı/mavi	18	yeşil/siyah	sarı/siyah
7	beyaz/yeşil	kahverengi/yeşil	19	gri/mavi	pembe/mavi
8	beyaz/sarı	sarı/kahverengi	20	gri/kırmızı	pembe/kırmızı
9	beyaz/gri	gri/kahverengi	21	gri/siyah	pembe/siyah
10	beyaz/pembe	pembe/kahverengi	22	mavi/siyah	kırmızı/siyah
11	beyaz/mavi	kahverengi/mavi	23-44	bkz. 1 - 22	bkz. 1 - 22
12	beyaz/kırmızı	kahverengi/kırmızı	45-66	bkz. 1 - 22	bkz. 1 - 22

DIN 47100 renk kodu

(ama renkler 44. damardan sonra tekrarlamadığından DIN'den farklıdır)

İstisna: Beyaz, sarı, kahverengi, yeşil sıralaması olan 4-damarlı hat.

Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk
1	beyaz	14	kahverengi/yeşil	27	gri/yeşil	40	pembe/kırmızı	53	beyaz/gri/siyah
2	kahverengi	15	beyaz/sarı	28	sarı/gri	41	gri/siyah	54	gri/kahverengi/siyah
3	yeşil	16	sarı/kahverengi	29	pembe/yeşil	42	pembe/siyah	55	beyaz/pembe/siyah
4	sarı	17	beyaz/gri	30	sarı/pembe	43	mavi/siyah	56	pembe/kahverengi/siyah
5	gri	18	gri/kahverengi	31	yeşil/mavi	44	kırmızı/siyah	57	beyaz/mavi/siyah
6	pembe	19	beyaz/pembe	32	sarı/mavi	45	beyaz/kahverengi/siyah	58	kahverengi/mavi/siyah
7	mavi	20	pembe/kahverengi	33	yeşil/kırmızı	46	sarı/yeşil/siyah	59	beyaz/kırmızı/siyah
8	kırmızı	21	beyaz/mavi	34	sarı/kırmızı	47	gri/pembe/siyah	60	kahverengi/kırmızı/siyah
9	siyah	22	kahverengi/mavi	35	yeşil/siyah	48	kırmızı/mavi/siyah	61	siyah/beyaz
10	mor	23	beyaz/kırmızı	36	sarı/siyah	49	beyaz/yeşil/siyah		
11	gri/pembe	24	kahverengi/kırmızı	37	gri/mavi	50	kahverengi/yeşil/siyah		
12	kırmızı/mavi	25	beyaz/siyah	38	pembe/mavi	51	beyaz/sarı/siyah		
13	beyaz/yeşil	26	kahverengi/siyah	39	gri/kırmızı	52	sarı/kahverengi/siyah		

UNITRONIC® 300 & 300 S (20 – 16 AWG) için renk kodu

Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk
1	siyah	11	pembe	21	beyaz/kahverengi	31	beyaz/siyah/gri	41	beyaz/yeşil/kırmızı
2	kırmızı	12	açık kahverengi	22	beyaz/turuncu	32	beyaz/siyah/mor	42	beyaz/yeşil/yeşil
3	beyaz	13	kırmızı/yeşil	23	beyaz/gri	33	beyaz/siyah/siyah	43	beyaz/yeşil/mavi
4	yeşil	14	kırmızı/sarı	24	beyaz/mor	34	beyaz/kırmızı/siyah	44	beyaz/yeşil/kahverengi
5	turuncu	15	kırmızı/siyah	25	beyaz/siyah/kırmızı	35	beyaz/kırmızı/kırmızı	45	beyaz/yeşil/mor
6	mavi	16	beyaz/siyah	26	beyaz/siyah/yeşil	36	beyaz/kırmızı/yeşil	46	beyaz/mavi/siyah
7	kahverengi	17	beyaz/kırmızı	27	beyaz/siyah/sarı	37	beyaz/kırmızı/mavi	47	beyaz/mavi/kırmızı
8	sarı	18	beyaz/yeşil	28	beyaz/siyah/mavi	38	beyaz/kırmızı/kahverengi	48	beyaz/mavi/yeşil
9	mor	19	beyaz/sarı	29	beyaz/siyah/kahverengi	39	beyaz/kırmızı/mor	49	beyaz/mavi/mavi
10	gri	20	beyaz/mavi	30	beyaz/siyah/turuncu	40	beyaz/yeşil/siyah	50	beyaz/mavi/kahverengi

UNITRONIC® 300 & 300 S (24 – 22 AWG) için renk kodu

Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk	Damar no.	Renk
1	siyah	11	beyaz/siyah	21	beyaz/siyah/kırmızı	31	beyaz/kahverengi/yeşil	41	beyaz/turuncu/sarı
2	kahverengi	12	beyaz/kahverengi	22	beyaz/siyah/turuncu	32	beyaz/kahverengi/mavi	42	beyaz/turuncu/yeşil
3	kırmızı	13	beyaz/kırmızı	23	beyaz/siyah/sarı	33	beyaz/kahverengi/mor	43	beyaz/turuncu/mavi
4	turuncu	14	beyaz/turuncu	24	beyaz/siyah/yeşil	34	beyaz/kahverengi/gri	44	beyaz/turuncu/mor
5	sarı	15	beyaz/sarı	25	beyaz/siyah/mavi	35	beyaz/kırmızı/turuncu	45	beyaz/turuncu/gri
6	yeşil	16	beyaz/yeşil	26	beyaz/siyah/mor	36	beyaz/kırmızı/sarı	46	beyaz/sarı/yeşil
7	mavi	17	beyaz/mavi	27	beyaz/siyah/gri	37	beyaz/kırmızı/yeşil	47	beyaz/sarı/mavi
8	mor	18	beyaz/mor	28	beyaz/kahverengi/kırmızı	38	beyaz/kırmızı/mavi	48	beyaz/sarı/mor
9	gri	19	beyaz/gri	29	beyaz/kahverengi/turuncu	39	beyaz/kırmızı/mor	49	beyaz/sarı/gri
10	beyaz	20	beyaz/siyah/kahverengi	30	beyaz/kahverengi/sarı	40	beyaz/kırmızı/gri	50	beyaz/yeşil/mavi