

ESPAÑOL

Cable de sistema VARIOFACE

FLK 14/EZ-DR/HF/...
CABLE-FLK50/0,14/HF/...

Cables redondos sin halógenos.

- Confección: a ambos lados regletas FLK según IEC 60603-1/DIN 41651 (conexión 1:1).
- Variantes en el número de polos: 14, 50.
- Longitudes fijas de 0,5 hasta 10 m.
- Logitudes especiales están definidas mediante una clave de pedido para variantes.

1. Código de colores

Nro. de conductores	FLK PIN	Color conductor
14 polos	1	negro (BK)
	2	marrón (BN)
	3	rojo (RD)
	4	naranja (OG)
	5	amarillo (YE)
	6	verde (GN)
	7	azul (BU)
	8	violeta (VT)
	9	gris (GY)
	10	blanco (WH)
	11	blanco-negro (WH/BK)
	12	blanco-marrón (WH/BN)
	13	blanco-rojo (WH/RD)
	14	blanco-naranja (WH/OG)
	15	blanco-amarillo (WH/YE)
	16	blanco-verde (WH/GN)
	17	blanco-azul (WH/BU)
	18	blanco-violeta (WH/VT)
	19	blanco-gris (WH/GY)
	20	marrón-negro (BN/BK)
	21	marrón-rojo (BN/RD)
	22	marrón-naranja (BN/OG)
	23	marrón-amarillo (BN/YE)
	24	marrón-verde (BN/GN)
	25	marrón-azul (BN/BU)
	26	marrón-violeta (BN/VT)
	27	marrón-gris (BN/GY)
	28	marrón-blanco (BN/WH)
	29	verde-negro (GN/BK)
	30	verde-braun (GN/BN)
	31	verde-rojo (GN/RD)
	32	verde-naranja (GN/OG)
	33	verde-azul (GN/BU)
	34	verde-violeta (GN/VT)
	35	verde-gris (GN/GY)
	36	verde-blanco (GN/WH)
	37	amarillo-negro (YE/BK)
	38	amarillo-marrón (YE/BN)
	39	amarillo-rojo (YE/RD)
	40	amarillo-naranja (YE/OG)
	41	amarillo-azul (YE/BU)
	42	amarillo-violeta (YE/VT)
	43	amarillo-gris (YE/GY)
	44	amarillo-blanco (YE/WH)
	45	gris-negro (GY/BK)
	46	gris-marrón (GY/BN)
	47	gris-rojo (GY/RD)
	48	gris-naranja (GY/OG)
	49	gris-amarillo (GY/YE)
	50	gris-verde (GY/GN)

FRANÇAIS

Câble préconfectionné VARIOFACE

FLK 14/EZ-DR/HF/...
CABLE-FLK50/0,14/HF/...

Câbles ronds exempts d'halogène.

- Confection : réglette FLK à la terre des deux côtés d'après CEI 60603-1/DIN 41651 (connexion 1:1).
- Modèles disponibles avec 14 et 50 broches.
- Longueurs standard de 0,5 à 10 m.
- Les longueurs spéciales sont définies par un code commande correspondant au modèle.

1. Code couleur

Nombre de fils	FLK PIN	Couleur des fils
14 pôles	1	noir (BK)
	2	marron (BN)
	3	rouge (RD)
	4	orange (OG)
	5	jaune (YE)
	6	vert (GN)
	7	bleu (BU)
	8	violet (VT)
	9	gris (GY)
	10	blanc (WH)
	11	blanc-noir (WH/BK)
	12	blanc-marron (WH/BN)
	13	blanc-rouge (WH/RD)
	14	blanc-orange (WH/OG)
	15	blanc-jaune (WH/YE)
	16	blanc-vert (WH/GN)
	17	blanc-bleu (WH/BU)
	18	blanc-violet (WH/VT)
	19	blanc-gris (WH/GY)
	20	marron-noir (BN/BK)
	21	marron-rouge (BN/RD)
	22	marron-orange (BN/OG)
	23	marron-jaune (BN/YE)
	24	marron-vert (BN/GN)
	25	marron-bleu (BN/BU)
	26	marron-violet (BN/VT)
	27	marron-gris (BN/GY)
	28	marron-blanc (BN/WH)
	29	vert-noir (GN/BK)
	30	vert-marron (GN/BN)
	31	vert-rouge (GN/RD)
	32	vert-orange (GN/OG)
	33	vert-bleu (GN/BU)
	34	vert-violet (GN/VT)
	35	vert-gris (GN/GY)
	36	vert-blanc (GN/WH)
	37	jaune-noir (YE/BK)
	38	jaune-marron (YE/BN)
	39	jaune-rouge (YE/RD)
	40	jaune-orange (YE/OG)
	41	jaune-bleu (YE/BU)
	42	jaune-violet (YE/VT)
	43	jaune-gris (YE/GY)
	44	jaune-blanc (YE/WH)
	45	gris-noir (GY/BK)
	46	gris-marron (GY/BN)
	47	gris-rouge (GY/RD)
	48	gris-orange (GY/OG)
	49	gris-jaune (GY/YE)
	50	gris-vert (GY/GN)

ENGLISH

VARIOFACE System Cable

FLK 14/EZ-DR/HF/...
CABLE-FLK50/0,14/HF/...

Halogen-free round cables.

- Cable assembly: Double-ended FLK strips in accordance with IEC 60603-1/DIN 41651 (1:1 connection).
- Variations in the number of pins: 14, 50.
- Fixed lengths of 0.5 to 10 m.
- Special lengths are defined by a variation ordering key.

1. Color code

No. of cores	FLK PIN	Core color
14-pos.	1	Black (BK)
	2	Brown (BN)
	3	Red (RD)
	4	Orange (OG)
	5	Yellow (YE)
	6	Green (GN)
	7	Blue (BU)
	8	Violet (VT)
	9	Grey (GY)
	10	White (WH)
	11	White-black (WH/BK)
	12	White-brown (WH/BN)
	13	White-red (WH/RD)
	14	White-orange (WH/OG)
	15	White-yellow (WH/YE)
	16	White-green (WH/GN)
	17	White-blue (WH/BU)
	18	White-violett (WH/VT)
	19	White-grey (WH/GY)
	20	Brown-black (BN/BK)
	21	Brown-red (BN/RD)
	22	Brown-orange (BN/OG)
	23	Brown-yellow (BN/YE)
	24	Brown-green (BN/GN)
	25	Brown-blue (BN/BU)
	26	Brown-violett (BN/VT)
	27	Brown-grey (BN/GY)
	28	Brown-white (BN/WH)
	29	Green-black (GN/BK)
	30	Green-brown (GN/BN)
	31	Green-red (GN/RD)
	32	Green-orange (GN/OG)
	33	Green-blue (GN/BU)
	34	Green-violett (GN/VT)
	35	Green-grey (GN/GY)
	36	Green-white (GN/WH)
	37	Yellow-black (YE/BK)
	38	Yellow-brown (YE/BN)
	39	Yellow-red (YE/RD)
	40	Yellow-orange (YE/OG)
	41	Yellow-blue (YE/BU)
	42	Yellow-violett (YE/VT)
	43	Yellow-grey (YE/GY)
	44	Yellow-white (YE/WH)
	45	Grey-black (GY/BK)
	46	Grey-brown (GY/BN)
	47	Grey-red (GY/RD)
	48	Grey-orange (GY/OG)
	49	Grey-yellow (GY/YE)
	50	Grey-green (GY/GN)

DEUTSCH

VARIOFACE-Systemkabel

FLK 14/EZ-DR/HF/...
CABLE-FLK50/0,14/HF/...

Halogenfreie Rundkabel.

- Konfektionierung: beidseitig FLK-Leisten gemäß IEC 60603-1/DIN 41651 (1:1 Verbindung).
- Varianten in der Polzahl: 14, 50.
- Festlängen von 0,5 bis 10 m.
- Sonderlängen sind durch einen Variantenbestellschlüssel definiert.

1. Farbcode

Aderzahl	FLK PIN	Aderfarbe
14-polig	1	schwarz (BK)
	2	braun (BN)
	3	rot (RD)
	4	orange (OG)
	5	gelb (YE)
	6	grün (GN)
	7	blau (BU)
	8	violett (VT)
	9	grau (GY)
	10	weiß (WH)
	11	weiß-schwarz (WH/BK)
	12	weiß-braun (WH/BN)
	13	weiß-rot (WH/RD)
	14	weiß-orange (WH/OG)
	15	weiß-gelb (WH/YE)
	16	weiß-grün (WH/GN)
	17	weiß-blau (WH/BU)
	18	weiß-violett (WH/VT)
	19	weiß-grau (WH/GY)
	20	braun-schwarz (BN/BK)
	21	braun-rot (BN/RD)
	22	braun-orange (BN/OG)
	23	braun-gelb (BN/YE)
	24	braun-grün (BN/GN)
	25	braun-blau (BN/BU)
	26	braun-violett (BN/VT)
	27	braun-grau (BN/GY)
	28	braun-weiß (BN/WH)
	29	grün-schwarz (GN/BK)
	30	grün-braun (GN/BN)
	31	grün-rot (GN/RD)
	32	grün-orange (GN/OG)
	33	grün-blau (GN/BU)
	34	grün-violett (GN/VT)
	35	grün-grau (GN/GY)
	36	grün-weiß (GN/WH)
	37	gelb-schwarz (YE/BK)
	38	gelb-braun (YE/BN)
	39	gelb-rot (YE/RD)
	40	gelb-orange (YE/OG)
	41	gelb-blau (YE/BU)
	42	gelb-violett (YE/VT)
	43	gelb-grau (YE/GY)
	44	gelb-weiß (YE/WH)
	45	grau-schwarz (GY/BK)
	46	grau-braun (GY/BN)
	47	grau-rot (GY/RD)
	48	grau-orange (GY/OG)
	49	grau-gelb (GY/YE)
	50	grau-grün (GY/GN)



PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
D-32823 Blomberg, Germany
Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300
www.phoenixcontact.com
MNR 9033026-00 / 05.2006

- DE Einbauanleitung für den Elektroinstallateur
- EN Installation instructions for the electrician
- FR Instruction d'installation pour l'électricien
- ES Instrucciones de montaje para el electricista

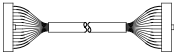
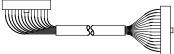
FLK 14/EZ-DR/HF/...
CABLE-FLK50/0,14/HF/...



FLK 14/EZ-DR/HF/...
14-polig / 14-positions / 14 pôles / 14 polos



CABLE-FLK50/0,14/HF/...
50-polig / 50-positions / 50 pôles / 50 polos

ESPAÑOL	FRANÇAIS	ENGLISH	DEUTSCH		
2. Datos técnicos	2. Données techniques	2. Technical data	2. Technische Daten		
Cable redondo, con dos conectores hembra	Câble gainé, équipé de deux connecteurs femelles	Round cable, with two female connectors	Rundkabel, mit zwei Federleisten		
Longitud de cable	Longueur du câble	Length of cable	Kabellänge		
0,5 m	0,5 m	0.5 m	0,5 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 50/KONFEK	2305952
1,0 m	1,0 m	1.0 m	1,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 100/KONFEK	2305965
1,5 m	1,5 m	1.5 m	1,5 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 150/KONFEK	2305978
2,0 m	2,0 m	2.0 m	2,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 200/KONFEK	2305981
2,5 m	2,5 m	2.5 m	2,5 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 250/KONFEK	2305994
3,0 m	3,0 m	3.0 m	3,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 300/KONFEK	2304759
4,0 m	4,0 m	4.0 m	4,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 400/KONFEK	2304762
5,0 m	5,0 m	5.0 m	5,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 500/KONFEK	2304717
6,0 m	6,0 m	6.0 m	6,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 600/KONFEK	2306003
7,0 m	7,0 m	7.0 m	7,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 700/KONFEK	2314011
8,0 m	8,0 m	8.0 m	8,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/ 800/KONFEK	2314024
10,0 m	10,0 m	10.0 m	10,0 m	FLK 14/EZ-DR/HF/1000/KONFEK	2314037
en longitudes variables	en différentes longueurs	in variable lengths	in variablen Längen	FLK 14/EZ-DR/HF/...	2314040
Número de polos	Nombre de pôles	Number of positions	Polzahl	14	50
Tensión de servicio máx.	Tension de service max.	Max. perm. operating voltage	Max. zulässige Betriebsspannung	60 V AC/DC	60 V AC/DC
Capacidad de corriente máx. por canal	Intensité max. admissible par conducteur	Max. perm. current carrying capacity per path	Max. zulässige Strombelastbarkeit je Pfad	1 A	1 A
Resistencia máx. del cable	Résistance max. du conducteur	Max. conductor resistance	Max. Leiterwiderstand	≤ 0,16 Ω/m	≤ 0,16 Ω/m
Margen de temperatura ambiente	Température ambiante	Ambient temperature range	Umgebungstemperaturbereich	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Sección del cable	Section conducteur	Conductor cross section	Leiterquerschnitt	AWG 26 / 0,14 mm ²	AWG 26 / 0,14 mm ²
Construcción del cable:	Structure du conducteur :	Conductor construction:	Leiteraufbau:	7 Litzen / litz wires / brins / conductores	7 Litzen / litz wires / brins / conductores
Ciclos de enchufe	Nombre de cycles d'enfichage	Insertion/withdrawal cycles	Steckzyklen	> 50	> 50
Diámetro exterior	Diamètre extérieur	External diameter	Außendurchmesser	6,3 mm	10,4 mm
Ausencia de halógenos	Absence d'halogène	Free of halogen	Halogenfreiheit	ja / yes / oui / si	ja / yes / oui / si
Conductor	Conducteur	Conductor	Leitung	nein / no / non / no	nein / no / non / no
Retráctil	Gaines thermorétractable	Shrink sleeve	Schrumpfschlauch	nein / no / non / no	nein / no / non / no
Conector enchufable	Connecteur	Plug connector	Steckverbinder		