

PRESENTACIÓN GENERAL

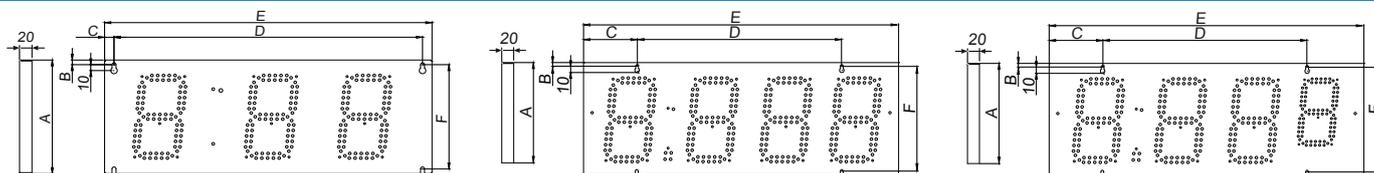
- La tecnología con LED CMS de alta luminosidad proporciona una excelente legibilidad (ángulo de lectura: 120°).
- Las tarjetas electrónicas de cada módulo LED así como las clavijas soldadas de cada conector son resinosas con el fin de garantizar una impermeabilidad IP44.
- Los módulos LED están disponibles en:
 - 4 colores: rojo, verde, amarillo y blanco.
 - 5 tamaños de cifras: 15, 20, 25, 30 y 42 cm.
- Vida útil: 100 000 horas (50 000 horas para el blanco).
- Ajuste de luminosidad:
 - Manual: ajuste común para todas las líneas del tótem.
 - Automático:
 - 3 niveles automáticos de luminosidad: noche, días nublados y días soleados (sonda de luminosidad integrada).
 - Ajuste independiente para cada cara.
- Las líneas LED Karbu Link:
 - Son compatibles con el kit de control Karbu Link (ref.: 940 401).
 - Pueden estar supervisadas utilizando el kit de control « Karbu Link Supervisado » (ref.: 940 405).



CONSTITUCIÓN DE LOS MÓDULOS LED

Dimensiones del módulo LED	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	42 cm
Formato del módulo LED						
Constitución de la cifra	7 segmentos de 4 LED	7 segmentos de 6 LED	7 segmentos de 12 LED	7 segmentos de 16 LED	7 segmentos de 20 LED	7 segmentos de 28 LED

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



Sxx-1

Sxx-2

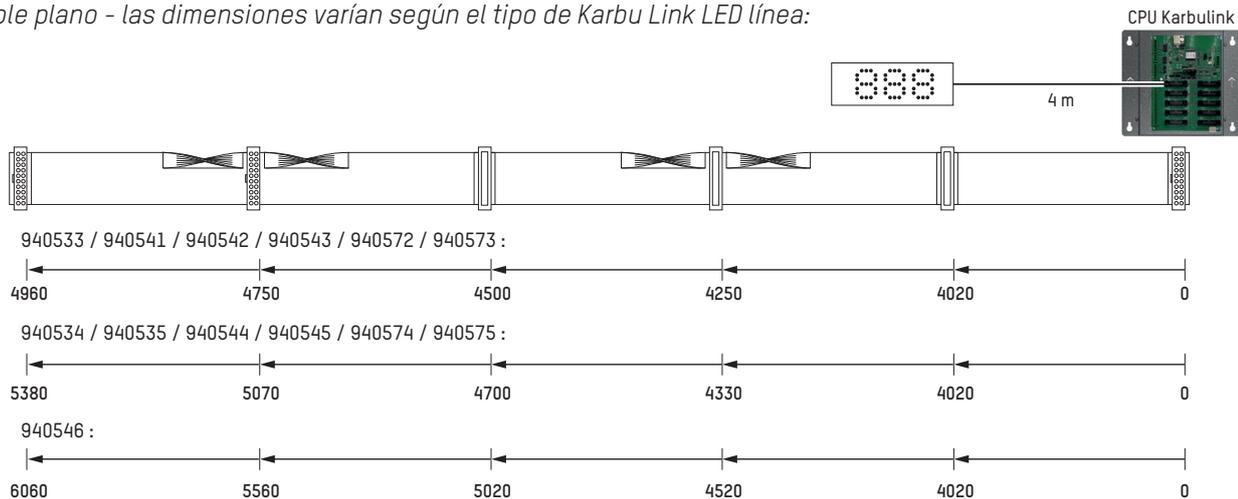
Sxx-3

Nº cifras x Dimensiones (cm)*													
	3 x 20	3 x 25	3 x 30	4 x 10	4 x 15	4 x 20	4 x 25	4 x 30	3 x 15 + 1 x 10	3 x 20 + 1 x 15	3 x 25 + 1 x 20	3 x 30 + 1 x 20	
Dimensiones (mm)	A	234	336	428	150	193	234	336	428	193	234	336	428
	B	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8	9
	C	15,25	45	45	15,25	15,25	15,25	160,5	182,5	15,25	15,25	160,5	182,5
	D	529	648	780	465,5	610	699,5	648	780	610	699,5	648	780
	E	559,5	738	870	496	640,5	730	969	1145	640,5	730	969	1145
	F	218	320	410	134	177	218	320	410	177	218	320	410
	G	19,5	31,5	49	23	24,5	19,5	31,5	49	21,5	19,5	31,5	49
	H	19,5	59,5	84	27	20,5	19,5	59,5	84	22	19,5	59,5	84
Peso (kg)	0,8	1,3	2,5	0,5	0,8	1	1,7	2,9	0,8	1	1,7	2,9	
Tª de Funcionamiento	de -20 °C a 70 °C												
Índice de protección	IP44												
Cable	Un cable plano suministrado por línea. Distancia máxima entre la línea LED y el kit Karbu Link: 4 metros												

* consultar al dorso para el módulo LED de 42 cm y el punto LED.

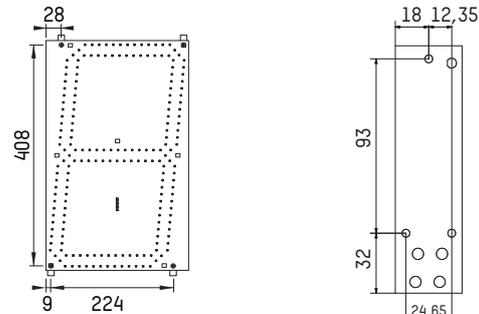
LÍNEAS LED KARBU LINK

Cable plano - las dimensiones varían según el tipo de Karbu Link LED línea:



	Módulo para línea de LED de 42 cm*	Punto LED para línea LED de 42 cm
Dimensiones:	Ver más abajo.	
Peso (kg)	0,370	0,025
Tª de Funcionamiento	de -20 °C a 70 °C	
Índice de protección	IP44	

*Las cifras vienen acompañadas de un adaptador para carril DIN y sin chapa.



Módulo LED de 42 cm

Punto LED

CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN:

Nº de cifras x Dimensión (cm)		3 x 20	3 x 25	3 x 30	4 x 10	4 x 15	4 x 20	4 x 25	4 x 30	4 x 42	3 x 15 + 1 x 10	3 x 20 + 1 x 15	3 x 25 + 1 x 20	3 x 30 + 1 x 20
Consumo (W)	Línea LED roja, amarilla o verde	13,5	17,5	21,5	6	12	17,5	23	28,5	39	9	16,5	22	26
	Línea LED blanca	24,5	32,5	40,5	12	22	32,5	43	53,5	75	15	-	40,5	48,5
Nº de LED por línea (punto incluido)		256	340	424	116	172	340	452	564	788	158	302	424	508
Fuente de alimentación eléctrica		Alimentación desde la tarjeta del CPU del KarbuLED												

REFERENCIAS COMERCIALES

- Línea LED Karbu Link 3x20 cm (S20-1).... 940 533 *
- Línea LED Karbu Link 3x25 cm (S25-1).... 940 534 *
- Línea LED Karbu Link 3x30 cm (S30-1).... 940 535 *
- Línea LED Karbu Link 4x10 cm (S10-2).... 940 541 *
- Línea LED Karbu Link 4x15 cm (S15-2).... 940 542 *
- Línea LED Karbu Link 4x20 cm (S20-2).... 940 543 *
- Línea LED Karbu Link 4x25 cm (S25-2)..... 940 544 *
- Línea LED Karbu Link 4x30 cm (S30-2)..... 940 545 *
- Línea LED Karbu Link 4x42 cm (S40-2)..... 940 546 *
- Línea LED Karbu Link 3x15 + 1x10 cm (S15-3).... 940 572 *
- Línea LED Karbu Link 3x20 + 1x15 cm (S20-3).... 940 573R
- Línea LED Karbu Link 3x25 + 1x20 cm (S25-3).... 940 574 *
- Línea LED Karbu Link 3x30 + 1x20 cm (S30-3).... 940 575 *

*añadir una letra para el color elegido: R (rojo), Y (amarillo), G (verde), W (blanco). P. ej.: Línea LED 3x20 cm - Rojo.....940 433 R

