

METALTEX

CATÁLOGO **BOTONES Y** SEÑALIZADORES



metaltex.com.br

Línea P16

PULSADORES ILUMINADOS SIN RETENCIÓN Ø 16 MM					GRADO DE PROTECCIÓN IP40	
	TIPO	ALIMENTACIÓN	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO	
	CUADRADO SIN RETENCIÓN	220 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BS2-BL2	
					P16-BS2-G2	
					P16-BS2-O2	
					P16-BS2-R2	
					P16-BS2-W2	
		24 VCA / VCC			P16-BS7-BL2	
					P16-BS7-G2	
					P16-BS7-O2	
					P16-BS7-R2	
					P16-BS7-W2	
	REDONDO SIN RETENCIÓN	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR2-G1	
					P16-BR2-R1	
					P16-BR2-BL2	
					P16-BR2-G2	
					P16-BR2-O2	
		24 VCA / VCC			P16-BR2-R2	
					P16-BR2-W2	
				1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR7-G1
						P16-BR7-R1
						P16-BR7-BL1
2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR7-BL2				
		P16-BR7-G2				
		P16-BR7-O2				
		P16-BR7-R2				
		P16-BR7-W2				
	RECTANGULAR SIN RETENCIÓN	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL2-G1	
					P16-BL2-R1	
					P16-BL2-BL2	
					P16-BL2-G2	
					P16-BL2-O2	
		24 VCA / VCC			P16-BL2-W2	
					P16-BL2-R2	
				1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL7-G1
						P16-BL7-R1
						P16-BL7-BL2
2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL7-G2				
		P16-BL7-O2				
		P16-BL7-R2				
		P16-BL7-W2				

PULSADORES DE HONGO SIN RETENCIÓN Ø 16 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	PULSADOR HONGO SIN RETENCIÓN	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-MR-R1
				P16-MR-G1

PULSADORES ILUMINADOS CON RETENCIÓN Ø 16 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP40

	TIPO	ALIMENTACIÓN	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO					
	CUADRADO CON RETECCIÓN	220 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IS2-W2					
					P16-IS2-R2					
					P16-IS2-O2					
					P16-IS2-G2					
					P16-IS2-BL2					
		24 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IS7-W2					
					P16-IS7-R2					
					P16-IS7-O2					
					P16-IS7-G2					
					P16-IS7-BL2					
	REDONDO CON RETENCIÓN	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-R1					
					P16-IR2-G1					
					P16-IR2-BL2					
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-W2					
					P16-IR2-R2					
		24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-O2					
					P16-IR2-G2					
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR7-W2					
					P16-IR7-R2					
					P16-IR7-O2					
						P16-IR7-G2				
						P16-IR7-BL2				
						RECTANGULAR CON RETENCIÓN	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-R1
										P16-IL2-G1
2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-W2								
		P16-IL2-R2								
		P16-IL2-O2								
24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-G2							
			P16-IL2-BL2							
		1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL7-R1						
				P16-IL7-G1						
		2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL7-W2						
				P16-IL7-R2						
				P16-IL7-O2						
						P16-IL7-G2				
						P16-IL7-BL2				

SELECTORES Ø 16 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP40

	TIPO	POSICIONES	CONTACTOS	CÓDIGO
	REDONDA CON LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V	P16-K2R-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-K3R-B2
	RECTANGULAR CON LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS		P16-K2L-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-K3L-B2
	REDONDA SIN LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS		P16-L2R-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-L3R-B2
	RECTANGULAR SIN LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS		P16-L2L-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-L3L-B2
	REDONDA SIN LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS		P16-L2R-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-L3R-B2
	RECTANGULAR SIN LLAVE	2 POSICIONES 90° FIJAS		P16-L2L-B2
		3 POSICIONES 45° FIJAS		P16-L3L-B2

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

BOTÓN DE EMERGENCIA Ø 16 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP40	
	TIPO	CONTACTOS		CÓDIGO	
	REDONDO CON BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-ER-R2	
		1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-ER-R1	

SEÑALIZADORES LED Ø 16 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP40		
               	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO		
	CUADRADO	220 VCA / VCC		P16-PS2-BL		
				P16-PS2-G		
				P16-PS2-O		
				P16-PS2-R		
				P16-PS2-W		
		24 VCA / VCC		P16-PS7-G		
				P16-PS7-O		
				P16-PS7-R		
				P16-PS7-W		
			12 VCA / VCC		P16-PS9-BL	
		P16-PS9-O				
	REDONDO	220 VCA / VCC			P16-PR2-BL	
					P16-PR2-G	
					P16-PR2-O	
				P16-PR2-R		
				P16-PR2-W		
		110 VCA / VCC		P16-PR1-BL		
				P16-PR1-G		
				P16-PR1-O		
				P16-PR1-R		
				P16-PR1-W		
	24 VCA / VCC		P16-PR7-BL			
			P16-PR7-G			
			P16-PR7-O			
			P16-PR7-R			
			P16-PR7-W			
	12 VCA / VCC		P16-PR9-R			
	RECTANGULAR	220 VCA / VCC		P16-PL2-BL		
				P16-PL2-G		
			P16-PL2-O			
			P16-PL2-R			
			P16-PL2-W			
24 VCA / VCC			P16-PL7-BL			
			P16-PL7-G			
			P16-PL7-O			
			P16-PL7-R			
			P16-PL7-W			
12 VCA / VCC			P16-PL9-R			
			P16-PL9-W			

Línea P20

SELECTORES DE PLÁSTICO Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	POSICIONES	CÓDIGO
	PERILLA LARGA	2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA O IZQUIERDA, AL CENTRO	P20SLR7-B-2A
		1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES 45° FIJAS	P20SLR4-B-2A
			2 POSICIONES 90° CON RETORNO	P20SLR3-B-1A
			2 POSICIONES 90° FIJAS	P20SLR2-B-1A
	PERILLA CORTA	2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA O IZQUIERDA, AL CENTRO	P20SCR7-B-2A
		1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA O IZQUIERDA, AL CENTRO	P20SCR7-B-1C
		2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA AL CENTRO, E IZQUIERDA FIJA	P20SCR5-B-2A
			3 POSICIONES 45° FIJAS	P20SCR4-B-2A
			2 POSICIONES 90° CON RETORNO	P20SCR3-B-1A
			2 POSICIONES 90° FIJAS	P20SCR2-B-1A
	CON LLAVE DE BLOQUEO	2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES 45° FIJAS	P20KNR4-B-2A
		1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSICIONES 90° FIJAS	P20KNR2-B-1A

PULSADORES DE HONGO PLÁSTICOS Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	PULSADOR DE HONGO SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AMR-B-1A
				P20AMR-G-1A
				P20AMR-R-1A
				P20AMR-Y-1A
		1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AMR-R-1B

PULSADORES ILUMINADOS PLÁSTICOS Ø 22 MM					GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	PULSADOR SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	24 VCA / VCC		P20IGR-BL7-1C
					P20IGR-G7-1C
					P20IGR-R7-1C
					P20IGR-W7-1C
					P20IGR-Y7-1C
					P20IGR-G-1C
		1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	220 VCA / VCC		P20IGR-R-1C
					P20IGR-W-1C
					P20IGR-Y-1C
					P20IGR-BL-1C

BOTONES DE EMERGENCIA PLÁSTICOS Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR - Ø 40 MM	1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AKR-R-1B
	BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR - Ø 60 MM			P20BYR-R-1B
	BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR - Ø 30 MM			P20AXR-R-1B
	BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR CON LLAVE - Ø 40 MM			P20ACR-R-1B

BOTONES DOBLES PLÁSTICOS Ø 22 MM					GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	COLORES	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO
	DOBLE ILUMINADO	1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		24 V	P20IDL-Y7-1C
				220 V	P20IDL-Y-1C
	DOBLE SIN ILUMINACIÓN			-	P20APL-1C

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

PULSADORES REDONDOS PLÁSTICOS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40

 	TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	ENRASADOS SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AFR-B-1A
				P20AFR-BL-1A
				P20AFR-G-1A
				P20AFR-R-1A
				P20AFR-W-1A
				P20AFR-Y-1A
				P20AFR-G-1B
				P20AFR-R-1B
	NO ENRASADOS SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20ARR-B-1A
				P20ARR-BL-1A
				P20ARR-G-1A
				P20ARR-W-1A
				P20ARR-Y-1A
			P20ARR-R-1B	
1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V				

Línea L20

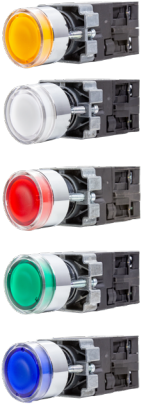
SEÑALIZADORES LED Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65

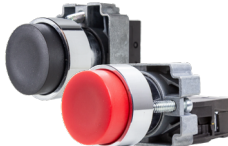
	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	SEÑALIZADOR LED Ø 22 MM CON CIRCUITO ANTI-INTERFERENCIA	220 VCA	●	L20-AR2-BLP
			●	L20-AR2-GP
			●	L20-AR2-R
			○	L20-AR2-WP
			●	L20-AR2-Y
		110 VCA / VCC	●	L20-AR1-BLP
			●	L20-AR1-GP
			●	L20-AR1-R
			○	L20-AR1-WP
			●	L20-AR1-Y
		250 VCC	●	L20-AR6-BLP
			●	L20-AR6-GP
			●	L20-AR6-R
			○	L20-AR6-WP
			●	L20-AR6-Y
		48 VCA / VCC	●	L20-AR8-BLP
			●	L20-AR8-GP
			●	L20-AR8-R
			○	L20-AR8-WP
			●	L20-AR8-Y
		24 VCA / VCC	●	L20-AR7-BLP
			●	L20-AR7-GP
			●	L20-AR7-R
			○	L20-AR7-WP
			●	L20-AR7-Y
		12 VCA / VCC	●	L20-AR9-BLP
			●	L20-AR9-GP
			●	L20-AR9-R
			○	L20-AR9-WP
			●	L20-AR9-Y

SEÑALIZADORES LED BICOLORES Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 65
	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	BICOLOR Ø 22 mm	220 VCA		L20-AB2-RB
				L20-AB2-RG
		110 VCA / VCC		L20-AB1-RB
				L20-AB1-RG
		24 VCA / VCC		L20-AB7-RB
				L20-AB7-RG

Línea M20

PULSADORES ILUMINADOS METÁLICOS Ø 22					GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	PULSADOR SIN RETENCIÓN	1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	220 VCC / VCA		M20IGR-Y-1C
					M20IGR-W-1C
					M20IGR-R-1C
					M20IGR-G-1C
					M20IGR-BL-1C
			24 VCC / VCA		M20IGR-Y7-1C
					M20IGR-W7-1C
					M20IGR-R7-1C
					M20IGR-G7-1C
					M20IGR-BL7-1C

BOTONES DOBLES METÁLICOS Ø 22 MM					GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	CONTACTOS	COLORES	ALIMENTACIÓN	CÓDIGO
	DOBLE ILUMINADO	1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		24 VCC / VCA	M20IDL-Y7-1C
	DOBLE SIN ILUMINACIÓN	1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		-	M20APL-1C

PULSADORES REDONDOS METÁLICOS Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
 	TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	ENRASADOS SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AFR-Y-1A
				M20AFR-BL-1A
				M20AFR-W-1A
				M20AFR-B-1A
		1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AFR-G-1A
				M20AFR-R-1A
				M20AFR-B-1B
				M20AFR-R-1B
	NO ENRASADOS SIN RETENCIÓN	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ARR-Y-1A
				M20ARR-BL-1A
				M20ARR-W-1A
				M20ARR-B-1A
		1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ARR-G-1A
				M20ARR-R-1B

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

SELECTORES METÁLICOS NEGROS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40

TIPO	CONTACTOS	POSICIONES	CÓDIGO
	PERILLA LARGA 1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSICIONES 90° CON RETORNO	M20SLR3-B-1A
		2 POSICIONES 90° FIJAS	M20SLR2-B-1A
		2 POSICIONES 90° FIJAS	M20SLR2-B-2A
	PERILLA CORTA 1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 1 NO + 1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA O IZQUIERDA, AL CENTRO	M20SLR7-B-2A
		3 POSICIONES 90° FIJAS	M20SLR4-B-2A
		2 POSICIONES 90° CON RETORNO	M20SCR3-B-1A
		2 POSICIONES 90° FIJAS	M20SCR2-B-1A
		2 POSICIONES 90° CON RETORNO	M20SCR3-B-1C
		2 POSICIONES 90° FIJAS	M20SCR2-B-1C
	CON LLAVE 1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA AL CENTRO, E IZQUIERDA FIJA	M20SCR5-B-2A
		3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA IZQUIERDA AL CENTRO, Y DERECHA FIJA	M20SCR6-B-2A
		3 POSICIONES A 45° CON RETORNO DESDE LA DERECHA O IZQUIERDA, AL CENTRO	M20SCR7-B-2A
		3 POSICIONES 45° FIJAS	M20SCR4-B-2A
		2 POSICIONES 90° FIJAS	M20KNR2-B-1A
		3 POSICIONES 45° FIJAS	M20KNR4-B-2A

SELECTORES METÁLICOS ILUMINADOS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40

TIPO	ALIMENTACIÓN	POSICIONES	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	220 VCC / VCA	2 POSICIONES 90° FIJAS	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR2-G-1A
					M20ICR2-R-1A
					M20ICR2-Y-1A
		3 POSICIONES 45° FIJAS	2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR4-G-2A
					M20ICR4-R-2A
					M20ICR4-Y-2A
	24 VCC / VCA	2 POSICIONES 90° FIJAS	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR2-G7-1A
					M20ICR2-R7-1A
					M20ICR2-Y7-1A
		3 POSICIONES 45° FIJAS	2 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR4-G7-2A
					M20ICR4-R7-2A
					M20ICR4-Y7-2A

PULSADORES DE HONGO METÁLICOS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40

TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	1 NO AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AMR-Y-1A
			M20AMR-G-1A
			M20AMR-B-1A
	1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AMR-R-1B
			M20AMR-G-1B
			M20AMR-B-1B
			M20AMR-Y-1B

BOTONES DE EMERGENCIA METÁLICOS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40

TIPO	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
	1 NC AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AKR-R-1B
BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR Ø 60 MM			M20BYR-R-1B
BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR Ø 40 MM			M20BER-R-1B
BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR Ø 30 MM			M20AXR-R-1B
BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR, CON LLAVE Ø 40 MM			M20ACR-R-1B

SEÑALIZADORES LED METÁLICOS Ø 22 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	SEÑALIZADOR METÁLICO LED	220 VCA / VCC		M20PR-BL
				M20PR-G
				M20PR-R
				M20PR-W
				M20PR-Y
		24 VCA / VCC		M20PR-BL7
				M20PR-G7
				M20PR-R7
				M20PR-W7
				M20PR-Y7

Línea AV

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO Ø 22 MM					GRADO DE PROTECCIÓN IP 65
	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	MOMENTÁNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	12 VCC / VCA		AVP22IC-9BL
	PULSADOR CON RETENCIÓN	1 NO + 1 NC 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP22IR-2BL
					AVP22IR-2G
					AVP22IR-2R
					AVP22IR-2W
			24 VCC / VCA		AVP22IR-7BL
					AVP22IR-7G
					AVP22IR-7R
					AVP22IR-7W

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS CON LEYENDA Ø 19 MM						GRADO DE PROTECCIÓN IP 65
	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	LEYENDA	CÓDIGO
	MOMENTÁNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	12 VCA / VCC			AV19IC-9BL-1
			24 VCA / VCC			AV19IC-7BL-1
	PULSADOR CON RETENCIÓN	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	12 VCA / VCC			AV19IR-9BL-1
			220 VCA / VCC			AV19IR-9G-1
						AV19IR-2BL-1
						AV19IR-2G-1
						AV19IR-2O-1
			24 VCA / VCC			AV19IR-7BL-1
						AV19IR-7R-1
						AV19IR-7W-1

</

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ACERO INOX Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65

	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	PULSADOR MOMENTÁNEO	1 NO + 1 NC 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV22IC-2BL
					AV22IC-2G
					AV22IC-2O
					AV22IC-2R
					AV22IC-2W
			24 VCA / VCC		AV22IC-7BL
					AV22IC-7G
					AV22IC-7O
					AV22IC-7R
					AV22IC-7W
			12 VCA / VCC		AV22IC-9BL
					AV22IC-9G
					AV22IC-9O
					AV22IC-9R
					AV22IC-9W
	PULSADOR CON RETENCIÓN	1 NO + 1 NC 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV22IR-2BL
					AV22IR-2G
					AV22IR-2O
					AV22IR-2R
					AV22IR-2W
			24 VCA / VCC		AV22IR-7BL
					AV22IR-7G
					AV22IR-7O
					AV22IR-7R
					AV22IR-7W
			12 VCA / VCC		AV22IR-9BL
					AV22IR-9G
					AV22IR-9O
					AV22IR-9R
					AV22IR-9W

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS CON LEYENDA Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65

	TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	LEYENDA	CÓDIGO
	PULSADOR CON RETENCIÓN	1 NO + 1 NC 5A-48 VCC / 5A-250 VCA	220 VCA / VCC			AV22IR-2BL-1
			24 VCA / VCC			AV22IR-7BL-1
						AV22IR-7G-1
						AV22IR-7O-1
						AV22IR-7R-1
						AV22IR-7W-1
			12 VCA / VCC			AV22IR-9BL-1
						AV22IR-9G-1
						AV22IR-9R-1
						AV22IR-9W-1
						AV22IC-2G-1
	PULSADOR MOMENTÁNEO		220 VCA / VCC			AV22IC-2W-1
			24 VCA / VCC			AV22IC-7R-1
			12 VCA / VCC			AV22IC-9W-1

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ACERO INOX Ø 19 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65



TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÁNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV19IC-2BL
				AV19IC-2G
				AV19IC-2O
				AV19IC-2R
				AV19IC-2W
		24 VCA / VCC		AV19IC-7BL
				AV19IC-7G
				AV19IC-7O
				AV19IC-7R
				AV19IC-7W
		12 VCA / VCC		AV19IC-9BL
				AV19IC-9G
				AV19IC-9O
				AV19IC-9R
				AV19IC-9W
PULSADOR CON RETENCIÓN	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV19IR-2BL
				AV19IR-2G
				AV19IR-2O
				AV19IR-2R
				AV19IR-2W
		110 VCA / VCC		AV19IR-1BL
				AV19IR-1G
				AV19IR-1R
		24 VCA / VCC		AV19IR-7BL
				AV19IR-7G
				AV19IR-7O
				AV19IR-7R
				AV19IR-7W
		12 VCA / VCC		AV19IR-9BL
				AV19IR-9G
				AV19IR-9O
				AV19IR-9R
				AV19IR-9W

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO Ø 19 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65



TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÁNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP19IC-2BL
PULSADOR CON RETENCIÓN	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP19IC-2G
				AVP19IR-2BL
				AVP19IR-2G
				AVP19IR-2R
				AVP19IR-2W
		24 VCC/VCA		AVP19IR-7BL
				AVP19IR-7G
				AVP19IR-7R
				AVP19IR-7W
		12 VCC / VCA		AVP19IR-9W

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

BOTONES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS TRICOLOR DE ACERO INOX Ø 22 MM

 GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65


TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	LEYENDA	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÁNEO	1 REV. 5A-48 VCC / 5A-250 VCA	12 VCA / VCC		Sin leyenda	AV22IM-9RGB
					AV22IM-9RGB-1
		24 VCA / VCC		Sin leyenda	AV22IM-7RGB
					AV22IM-7RGB-1

BOTONES ANTIVANDALISMO DE EMERGENCIA DE ACERO INOX

 GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65


TIPO	Ø DE FIJACIÓN	CONTACTOS	COLORES	CÓDIGO
BLOQUEO Y GIRO PARA DESBLOQUEAR	16 MM	2 REV. 5A - 48 VCC / 5A - 250 VCA		AV16-ER
	19 MM			AV19-ER
	22 MM			AV22-ER

SELECTORES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS Ø 19 MM

 GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65


TIPO	CONTACTOS	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
2 POSICIONES 90° FIJAS	1 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	24 V		AV19S2-7G
				AV19S2-7R
				AV19S2-7W
		12 V		AV19S2-9G
				AV19S2-9R
				AV19S2-9W
3 POSICIONES 45° FIJAS	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	24 V		AV19S3-7G
				AV19S3-7R
				AV19S3-7W
		12 V		AV19S3-9G
				AV19S3-9R
				AV19S3-9W

SEÑALIZADORES ANTIVANDALISMO Ø 22 MM

 GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65


TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
ACERO INOX	220 VCA / VCC		AV22P-2BL
			AV22P-2G
			AV22P-2O
			AV22P-2R
			AV22P-2W
	24 VCA / VCC		AV22P-7BL
			AV22P-7G
			AV22P-7O
			AV22P-7R
			AV22P-7W

SEÑALIZADORES ANTIVANDALISMO Ø 19 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 65



TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
ACERO INOX	220 VCA / VCC		AV19P-2BL
			AV19P-2G
			AV19P-2O
			AV19P-2R
			AV19P-2W
	24 VCA / VCC		AV19P-7BL
			AV19P-7G
			AV19P-7O
			AV19P-7R
			AV19P-7W
ALUMINIO NEGRO	220 VCA / VCC		AV19P-P2G
			AV19P-P2R

Línea IL

SEÑALIZADORES LED MINIATURA Ø 10 MM CON CABLE DE 20 CM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 40



TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
SEÑALIZADOR LED Ø 10 MM	220 VCA		IL10-2BL
			IL10-2G
			IL10-2R
			IL10-2W
			IL10-2Y
	24 VCA / VCC		IL10-7BL
			IL10-7G
			IL10-7R
			IL10-7W
			IL10-7Y
	12 VCA / VCC		IL10-9BL
			IL10-9G
			IL10-9R
			IL10-9W
			IL10-9Y

Línea BZ

SEÑALIZADORES SONOROS Ø 22 MM

GRADO DE PROTECCIÓN
IP 20



TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
SONORO CON LED Ø 22 MM	220 VCA		BZ20-2L-R
			BZ20-2L-Y
	48 VCA / VCC		BZ20-8L-R
	24 VCA / VCC		BZ20-7L-R
			BZ20-7L-Y
	12 VCA / VCC		BZ20-9L-R
SONORO SIN LED Ø 22 MM			BZ20-9L-Y
	220 VCA		BZ20-2-B
	48 VCA / VCC		BZ20-8-B
	24 VCA / VCC		BZ20-7-B
	12 VCA / VCC		BZ20-9-B

Otras opciones de tensión de alimentación disponibles. ¡Consúltenos!

Línea TPN

SEÑALIZADORES LED MINIATURA Ø 11 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
 SEÑALIZADOR LED Ø 11 MM	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	220 VCA			TPN-112LBL
				TPN-112LG
				TPN-112LO
				TPN-112LR
				TPN-112LW
	110 VCA			TPN-111LBL
				TPN-111LG
				TPN-111LO
				TPN-111LR
				TPN-111LO
	24 VCA / VCC			TPN-111LW
				TPN-117LBL
				TPN-117LG
				TPN-117LO
				TPN-117LR
	12 VCA / VCC			TPN-117LW
				TPN-119LBL
				TPN-119LG
				TPN-119LR
				TPN-119LO
				TPN-119LW

SEÑALIZADORES LED MINIATURA Ø 08 MM				GRADO DE PROTECCIÓN IP 40
 SEÑALIZADOR LED Ø 08 MM	TIPO	ALIMENTACIÓN	COLORES	CÓDIGO
	220 VCA			TPN-082LBL
				TPN-082LG
				TPN-082LO
				TPN-082LR
				TPN-082LW
	110 VCA			TPN-081LG
				TPN-081LO
				TPN-081LR
				TPN-081LW
	24 VCC/VCA			TPN-087LBL
				TPN-087LG
				TPN-087LO
				TPN-087LR
				TPN-087LW
	12 VCC/VCA			TPN-089LBL
				TPN-089LG
				TPN-089LO
				TPN-089LR
				TPN-089LW

Línea CP

CAJAS PLÁSTICAS CON BOTONES				GRADO DE PROTECCIÓN IP 65
	TIPO	BOTONES	COLORES DA CAJA	CÓDIGO
	CAJA PLÁSTICA CONECTAR	PULSADOR VERDE	●	CP1-L
	CAJA PLÁSTICA DESCONECTAR	PULSADOR ROJO	●	CP1-D
	CAJA PLÁSTICA CON BOTÓN DE EMERGENCIA	EMERGENCIA	●	CP1-E
	CAJA PLÁSTICA CON 2 PULSADORES	VERDE Y ROJO	●	CP2-LD
	CAJA PLÁSTICA CON 3 PULSADORES	VERDE, ROJO Y NEGRO	●	CP3-L0D

Accesorios

BLOQUES DE CONTACTO PARA LÍNEAS P20 Y M20					
	CAPACIDAD	TENSIÓN MÁXIMA	CONTACTOS	TIPO CONTACTO	CÓDIGO
	5 A	380 V	1 NO	AgNi	M20-1A
	5 A	380 V	1 NC ➡	AgNi	M20-1B
	5 A	380 V	1 NO	AgNi + Au	M20-1A/D
	5 A	380 V	1 NC ➡	AgNi + Au	M20-1B/D

BLOQUES DE BOTONES PARA CAJAS PLÁSTICAS (LÍNEA CP)					
	CAPACIDAD	TENSIÓN MÁXIMA	CONTACTOS	TIPO CONTACTO	CÓDIGO
	5 A	380 V	1 NO	AgNi	M20-1A-R
	5 A	380 V	1 NC ➡	AgNi	M20-1B-R

➡ Ruptura positiva

ACCESORIOS PARA BOTONES	
TIPO	CÓDIGO
TAPA PARA ORIFICIO Ø 22 MM	P20-TF
TAPA PROTECTORA DE SILICONE - AF / IG	P20-CAP1
TAPA PROTECTORA DE SILICONE - APL - IDL	P20-CAP2
TAPA PROTECTORA DE SILICONE - APL	P20-CAP3
ADAPTADOR DE ORIFICIO Ø 30 MM PARA Ø 22 MM	P20-ADP30
IDENTIFICADOR CON PORTA ETIQUETA	P20-ID
IDENTIFICADOR DE EMERGENCIA	P20-IDEM
INDICADOR PARA SELECTOR DE 3 POSICIONES	P20-ID123
PROTECTOR PLÁSTICO PARA BOTÓN DE EMERGENCIA	P20-PA

FUNCIÓN ALTERNADA	
TIPO	CÓDIGO
BLOQUE PARA FUNCIÓN RETENTIVA*	M20-RT

*Pueden añadirse un máximo de 2 bloques de contacto. Usados en conjunto con botones metálicos modelos: M20AF, M20AR o M20AM, y con los botones plásticos: P20AF, P20AR o P20AM. No aplicables a pulsadores iluminados.

SOCKETS PARA BOTONES ANTIVANDALISMO			
TIPO	TERMINALES	MODELOS COMPATIBLES	CÓDIGO
SOCKETS DE ENCAJE RÁPIDO	8	AVP19IC - AV19IC - AVP19IR - AV19S - AV19R - AV19P - AV19IR - AV19ER - AV16ER - AV22ER - Línea P16	AV19-SQ
	6	AVP22IR - AV22FC - AV22P - AV22IR - AV22IC	AV22-SQ

OTROS DOCUMENTOS DE INTERES

Metaltex



Redes Metaltex

@metaltex_latam

MetaltexLATAM

latam.metaltex.com.br



¡Escanea el código QR para
descubrir más!



SÃO PAULO (SEDE)

Calle José Rafaelli, 221 - 04763-280

Telf.: +55 (11) 5683-5711

Exportaciones: export@metaltex.com.br

Canal Técnico en Español: tcontreras@metaltex.com.br

WhastApp: (+55) 11 91354 5223