

Ejemplos de pedido y descripciones de referencia

Ejemplos de pedido

Los conectores cilíndricos IP65 modulares para señales se suministran como componentes individuales. Mediante las flexibles combinaciones posibles de carcasas, prensaestopas y insertos de contactos se puede efectuar un almacenamiento sencillo.

Conectores para señales M23 - serie RC

Ejemplo de pedido: Conexión de cables de 17 polos (conector para cables y conector de acoplamiento)



Descripción	Referencia	Código	Nº
Carcasa de conector para cables, sin apantallar, con Pg11	RC-00000001200	1592539	1
Insertos de contactos, contactos para soldar incl. contactos, macho de 17 polos	RC-17P1N120000	1601193	1
Prensaestopas PG para aplicaciones sin apantallar, con boquilla obturadora, PG 11, IP 68	RC-Z2196	1604338	2
Carcasa de conector de acoplamiento, sin apantallar, con Pg11	RC-00000007200	1592621	1
Insertos de contactos, contactos para soldar incl. contactos, hembra de 17 polos	RC-17S1N120000	1601799	1

Conectores para señales M23 - serie RC

Ejemplo de pedido: Conector para aparatos de 17 polos



Descripción	Referencia	Código	Nº
Carcasa de conector para aparatos, recta, montaje en paredes delanteras	RC-00000002200	1592574	1
Soporte de contactos con contactos para soldar incl. contactos, hembra de 17 polos	RC-17S1N120000	1601799	1

Conectores para señales - serie RC

Ejemplo de pedido: Soporte para contactos engastados de 6 polos y contactos engastados aparte



Descripción	Referencia	Código	Nº
Soporte para contactos engastados, macho, 6 polos, Numeración de la cámara de contactos estándar	RC-06P1N8A0000	1593412	1
Contactos engastados macho, mecanizados Ø 2,0 mm, Margen de engaste de 1,0-1,5 mm ²	RC-5CP2000	1603513	6

Los conectores completos se suministran completamente premontados. Dependiendo del margen de engaste deseado y del tipo de conector, se deberán pedir separadamente sólo los contactos engastados. Éstos se suministran envueltos por separado.

Conector de alimentación M23 - serie P30

Ejemplo de pedido: Conector para cables de 8 polos (4+3+PE) con prensaestopas adicional



Descripción	Referencia	Código	Nº
Conector de potencia y para cables, 8 polos (4+3+PE), con rosca M20 adicional x 1,5 para prensaestopas ext., empaquetadura universal para cables de Ø 7,5... 14 mm			
Contactos engastados mecanizados, hembra de Ø 2,0 mm (contactos de potencia y PE), margen de engaste 0,25... 1,0 mm ²	SF-7ES1N8AR4DU	1605621	1
Contactos engastados mecanizados, hembra de Ø 1,0 mm (contactos de señales), margen de engaste 0,08... 0,2 mm ²	SF-7PS2000	1605636	4
Contactos engastados mecanizados, hembra de Ø 1,0 mm (contactos de señales), margen de engaste 0,08... 0,2 mm ²	SF-6CS2000	1605562	4
Prensaestopas M20 x 1,5, IP 68, para diámetro de cable 9... 13 mm	RC-Z2417	1607019	1

Conector de alimentación M23 - serie P30

Ejemplo de pedido: Conector para aparatos de 8 polos (4+3+PE), acodado, fijo



Descripción	Referencia	Código	Nº
Conector de potencia y para aparatos, acodado, fijo, 8 polos (4+3+PE)			
Contactos engastados mecanizados, macho de Ø 2,0 mm (contactos de potencia y PE), margen de engaste de 4 mm ²	SF-7EP1N8AAF00	1607046	1
Contactos engastados mecanizados, macho de Ø 2,0 mm (contactos de potencia y PE), margen de engaste de 4 mm ²	SF-7MP2000	1605626	4
Contactos engastados mecanizados, macho de Ø 1,0 mm (contactos de señales), margen de engaste de 0,5-1,0 mm ²	SF-6AP2000	1605554	4

Conector para señales M23 - serie RF

Ejemplo de pedido: Conector para cables de 12 polos para la transmisión de señales feedback



Descripción	Referencia	Código	Nº
Conector para señales y para cables de 12 polos, Codificación N, sentido de giro estándar, empaquetadura universal para cables Ø 3-13,2 mm			
Contactos engastados mecanizados Hembra Ø 1,0 mm, Margen de engaste de 0,08-0,2 mm ²	RF-12S1N8A80DU	1607276	1
Contactos engastados mecanizados Hembra Ø 1,0 mm, Margen de engaste de 0,08-0,2 mm ²	SF-6CS2000	1605562	12

Ejemplos de pedido y descripciones de referencia

Conectores modulares para señales - PLUSCON circular

Carcasa de bayoneta Serie TU

Descripción de la referencia

TU- 00 00 0 00 8U DU

Conector para señales

TU Bayoneta

Nº de polos

00 libre, ver inserto de contactos

Tipo de contacto / sentido de giro

00 libre, ver inserto de contactos

Codificación

0 libre, ver inserto de contactos

Conexión de contacto

00 libre, ver inserto de contactos

Construcción carcasa

41 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, 4 x M3, junta plana

53 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, 4 x Ø 3,2 mm, anillo tórico radial

8U Conector para cables apantallado

9U Conector de acoplamiento apantallado

TU Conectores acodados, apantallados

WB Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 3,2 mm, anillo tórico axial

Fijación de cables / Accesorio de pantalla

00 sin fijación de cables

DU Junta universal/apantallamiento universal

Carcasa M23 Serie RC, UC

Descripción de la referencia

RC- 00 00 0 00 80 FZ

Conector para señales

RC Tipos estándar M23

NC Tipos con caperuza de plástico

RM Tipos con roscas de conexión métricas

UC Tipos con conexión de pantalla universal zona de entrada de cable ampliada hasta Ø 14,5 mm

Nº de polos

00 libre, ver inserto de contactos

Tipo de contacto / sentido de giro

00 libre, ver inserto de contactos

Codificación

0 libre, ver inserto de contactos

Conexión de contacto

00 libre, ver inserto de contactos

Construcción carcasa

ver tabla (derecha) de construcción de carcasa

Fijación de cables / Accesorio de pantalla

00 sin fijación de cables

DU Junta universal/apantallamiento universal

FZ dependiendo del cable, pedir por separado

Descripción de la referencia

80

Construcción carcasa

11 Conector para cables sin apantallar, rosca de conexión Pg9 / M16

12 Conector para cables sin apantallar, rosca de conexión Pg11

13 Conector para cables sin apantallar, rosca de conexión Pg13,5 / M20

22 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 2,7 mm, junta plana

42 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, 4 x M2,5, anillo tórico radial

52 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, 4 x Ø 2,7 mm, anillo tórico radial

61 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, rosca central de fijación M20

71 Conector de acoplamiento sin apantallar, rosca de conexión Pg9 / M16

72 Conector de acoplamiento sin apantallar, rosca de conexión Pg11

73 Conector de acoplamiento sin apantallar, rosca de conexión Pg13,5 / M20

80 Conector para cables apantallado

90 Conector de acoplamiento apantallado

AD Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados mecanizados, 4 x Ø 3,2 mm, anillo tórico axial

B2 Conector de acoplamiento apantallado (inserción), montaje en paredes delanteras con brida de montaje 4 x Ø 2,7 mm

C0 Conector de acoplamiento apantallado (inserción), montaje en paredes posteriores con brida de montaje 4 x Ø M2,5

E0 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, brida reforzada, 4 x M3, anillo tórico radial

F3 Conector de acoplamiento apantallado, rosca de conexión Pg13,5

FN Conector de acoplamiento, rosca de conexión Pg16

H0 Conector para aparatos para montaje en paredes posteriores, rosca central de fijación, anillo tórico axial

K0 Conector para cables apantallado, revestido de plástico

KS Conector para cables apantallado, caperuza de plástico

M0 Conector de acoplamiento apantallado, revestido de plástico

N3 Conectores acodados, apantallados rosca de conexión Pg13,5

NN Conectores acodados, apantallados rosca de conexión Pg16

Q0 Conector de acoplamiento apantallado (inserción), montaje en paredes posteriores con brida de montaje, rosca central de fijación

Q3 Conector de acoplamiento apantallado (inserción), montaje en paredes posteriores, con rosca central de fijación, rosca de conexión Pg13,5

QN Conector de acoplamiento apantallado (inserción), montaje en paredes posteriores, con rosca central de fijación, rosca de conexión Pg16

R3 Conector para cables apantallado, rosca de conexión Pg13,5

RN Conector para cables apantallado, rosca de conexión Pg16

T0 Conectores acodados, apantallados

WQ Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, brida reforzada, 4 x Ø 2,7 mm anillo tórico radial

Z1 Conectores acodados, sin apantallar rosca de conexión Pg9 / M16

Z2 Conectores acodados, sin apantallar rosca de conexión Pg11

Z3 Conectores acodados, sin apantallar rosca de conexión Pg13,5 / M20

Soporte para contactos engastados sin contactos Serie RC, UC, TU

Descripción de la referencia

RC- 06 P1 N 8A 00 00

Conectores para señales modulares

RC Tipos estándar

Nº de polos

06 6 16 16

07 7 17 17

09 9 (8+1) 1R 19 (16+2+PE)

12 12

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar

P2 Macho (pin)/movimiento contrario

S1 Hembra (socket) / estándar

S2 Hembra (socket) / movimiento contrario

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

RA Engaste para 16+2+PE (sin contactos)

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

00 libre, ver carcasa

Empaquetadura para cables

00 libre, ver carcasa

Insertos de contactos incl. contactos Serie RC, UC, TU

Descripción de la referencia

RC- 06 P1 N 12 00 00

Conectores para señales modulares

RC Tipos estándar

Nº de polos

06 6 16 16

07 7 17 17

63 9 (6+3) 19 19 (16+3)

09 9 (8+1) 1R 19 (16+2+PE)

12 12

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar

P2 Macho (pin)/movimiento contrario

S1 Hembra (socket) / estándar

S2 Hembra (socket) / movimiento contrario

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

12 Soldadura (incl. contactos)

22 Soldadura directa, longitud de patilla A (incl. contactos)

32 Soldadura directa, longitud de patilla B (incl. contactos)

8B, 8C, 8D, 8E, 8K, 8L engaste (incl. contactos)

A2 Soldadura directa, longitud de patilla C (incl. contactos)

C2 Soldadura directa, longitud de patilla D (incl. contactos)

RM Engaste para 16+2+PE (incl. contactos)

S2 Tornillo (incl. contactos)

Construcción carcasa

00 libre, ver carcasa

Empaquetadura para cables

00 libre, ver carcasa

Conector para señales M16 Serie PV

Descripción de la referencia

PV- 08 P1 N 12 61 00

Conector para señales

PV Con. para aparatos M16

Nº de polos

08 8 12 12
10 10 14 14

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin) / estándar

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

12 Soldadura (incl. contactos)
22 Soldadura directa (incl. contactos)

Construcción carcasa

61 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras
HG Conectores para aparatos, montaje en paredes posteriores

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables

Conectores para señales M23 Serie RF

Descripción de la referencia

RF- 12 S1 N 8A 80 02

Conector para señales

RF M23

Nº de polos

12 12 pol. 17 17 polos.
16 16 pol.

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar
P2 Macho (pin) / movimiento contrario
S1 Hembra (socket) / estándar
S2 Hembra (socket) / movimiento contrario

Codificación

N Codificación N 0°
S Codificación S 20° / Codificación N 0°

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

80 Conector para cables apantallado
90 Conector de acoplamiento apantallado
8V Conector para cables apantallado, acero inoxidable
9V Conector de acoplamiento apantallado, acero inoxidable
A2 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, fijo, carcasa de 2 partes.
AC Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados mecanizados, medida de brida 28 x 28 mm
AD Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados mecanizados, medida de brida 26 x 26 mm
AF Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados fijos, medida de brida 26 x 26 mm
AK Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados fijos, medida de brida 28 x 28 mm
W4 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 2,7 mm, soporte de contactos para encajar
WA Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 3,2 mm
WB Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 3,2 mm, soporte de contactos para encajar
WQ Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 2,7 mm
WU Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acero inoxidable, 4 x Ø 2,7 mm
WV Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acero inoxidable, 4 x Ø 3,2 mm

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables
DU Anillo obturador universal
02 - 04 Anillo obturador fijo

Conector para señales M27 Serie HC

Descripción de la referencia

HC- 26 S1 N 12 80 DU

Conector para señales

HC M27

Nº de polos

26 26 pol. AR 25+PE
28 28 pol.

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar
S1 Hembra (socket) / estándar

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

12 Soldadura (incl. contactos)
22 Soldadura directa, longitud de patilla A (incl. contactos)
32 Soldadura directa, longitud de patilla B (incl. contactos)
T2 Soldadura directa, longitud de patilla C (incl. contactos)
RA Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

23 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 3,2 mm, junta plana
43 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, 4 x M3, anillo tórico radial
63 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, fijación central Pg 21, anillo tórico axial
80 Conector para cables apantallado
90 Conector de acoplamiento apantallado
WA Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, 4 x Ø 3,2 mm, anillo tórico radial

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables
DU Anillo obturador universal

Conector para señales M17 Serie ST

Descripción de la referencia

ST- 17 P1 N 8A 80 02 S

Conector para señales

ST M17

Nº de polos

17 17 polos

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar
S1 Hembra (socket) / estándar

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

61 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, Fijación central M18 x 0,75
80 Conector para cables apantallado
90 Conector de acoplamiento apantallado
AC Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, mecanizado, medida de brida 25 x 25 mm
AD Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, mecanizado, medida de brida 21,6 x 21,6 mm
H1 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, fijación central M20 x 1,5
W4 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, inserto de contactos para encajar
WQ Conectores para aparatos Montaje en paredes delanteras

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables
02 - 04 Anillo obturador fijo

Rosca de bloqueo

S SPEEDCON, sin ocupar, bloqueo estándar M17

Ejemplos de pedido y descripciones de referencia

Conectores de alimentación - PLUSCON circular

Conector de alimentación M17 Serie P20

Descripción de la referencia

ST- 3E P1 N 8A 80 02 S

Conector de alimentación

ST P20 a 20 A

Nº de polos

3E 3+PE

5E 5+PE

6E 6+PE

7E 7+PE

8E 5+3+PE

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar

S1 Hembra (socket) / estándar

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

61 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, fijación central M18 x 0,75

80 Conector para cables apantallado

90 Conector de acoplamiento apantallado

AC Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, mecanizado, medida de brida 25 x 25 mm

AD Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, mecanizado, medida de brida 21,6 x 21,6 mm

H1 Conectores para aparatos para montaje en paredes posteriores, fijación central M20 x 1,5

W4 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, inserto de contactos para encajar

WQ Conectores para aparatos montaje en paredes delanteras

Empaquetadura para cables

00 Sin empaquetadura para cables

02 - 04 Anillo obturador fijo

Rosca de bloqueo

S SPEEDCON, sin ocupar, bloqueo estándar M17

Conector de alimentación M23 Serie P30

Descripción de la referencia

SF- 5E S1 N 8A 80 DU

Conector de alimentación

SF P30 a 30 A

Nº de polos

5E 5+PE

7E 4+3+PE

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar

S1 Hembra (socket) / estándar

Codificación

N Codificación N 0°

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

80 Conector para cables apantallado,

90 Conector de acoplamiento apantallado, corto

8L Conector para cables apantallado, largo

9L Conector de acoplamiento apantallado, largo

A2 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, fijo, carcasa de 2 partes.

AC Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados mecanizados, medida de brida 28 x 28 mm

AD Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados mecanizados, medida de brida 26 x 26 mm

AF Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados fijos, medida de brida 26 x 26 mm

AK Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados fijos, medida de brida 28 x 28 mm

C0 Pasamuros corto, montaje en paredes posteriores, brida de montaje 4 x M3

CL Pasamuros largo, montaje en paredes posteriores, brida de montaje 4 x M3

F4 Conector de acoplamiento apantallado para prensaestopas adicional M20 x 1,5

R4 Conector para cables apantallado para prensaestopas adicional M20 x 1,5

S0 Pasamuros, macho interior, hembra exterior

WA Conectores para aparatos montaje en paredes delanteras

WK Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, construcción baja

Y0 Conector para aparatos con tuerca moleteada, montaje en paredes delanteras

YW Conector para aparatos con tuerca moleteada, montaje en paredes delanteras, acodado

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables

DU, DL Anillo obturador universal

A1 - A3 Anillo obturador fijo

B1-B4 Anillo obturador fijo

**Conector de alimentación M40
Serie P70**

Descripción de la referencia

SM- 5E S1 N 8A 8L 32 S

Conector de alimentación

SM P70 a 70 A

Nº de polos

5E 2+3+PE
7E 4+3+PE

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar
S1 Hembra (socket) / estándar
PW Macho (pin) ejecución para conectores para aparatos/estándar

Codificación

N Codificación N

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

80 Conector para cables apantallado, corto
90 Conector de acoplamiento apantallado, corto
8L Conector para cables apantallado, con moleteado SPEEDCON
8S Conector para cables apantallado, largo
9L Conector de acoplamiento apantallado, con rosca exterior SPEEDCON
A2 Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodados fijos, carcasa de 2 partes
AD Conector para aparatos, montaje en paredes delanteras, acodado, mecanizado
C0 Pasamuros corto, montaje en paredes posteriores, brida de montaje 4 x M4
CL Pasamuros largo, montaje en paredes posteriores, brida de montaje 4 x M4
Q0 Pasamuros corto, montaje en paredes posteriores, fijación central
QL Pasamuros largo, montaje en paredes posteriores, fijación central
S0 Pasamuros, macho interior, hembra exterior, brida de montaje 4 x Ø 4,2 mm
SA Pasamuros, macho interior, hembra exterior, brida de montaje 4 x M4
WT Conectores para aparatos, montaje en paredes delanteras
Y0 Conector para aparatos con tuerca moleteada, montaje en paredes delanteras
YW Conector para aparatos con tuerca moleteada, montaje en paredes delanteras, acodado

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables
02 - 34 Anillo obturador fijo

Rosca de bloqueo

S SPEEDCON

**Conector de alimentación M58
Serie P150**

Descripción de la referencia

SL- 5E S1 N 8A 80 01

Conector de alimentación

SL P150 a 150 A

Nº de polos

5E 2+3+PE
7E 4+3+PE

Tipo de contacto / sentido de giro

P1 Macho (pin)/estándar
S1 Hembra (socket) / estándar
PW Macho (pin) ejecución para conectores para aparatos/estándar

Codificación

N Codificación N

Conexión de contacto

8A Engaste (sin contactos)

Construcción carcasa

80 Conector para cables apantallado
90 Conector de acoplamiento apantallado
WA Conectores para aparatos
Montaje en paredes delanteras

Empaquetadura para cables

00 sin empaquetadura para cables
01 - 02 Anillo obturador fijo

Información legal:

- Los datos técnicos indicados en este catálogo se refieren exclusivamente a los conectores.
- Todos los datos son descripciones de productos no vinculantes.
- No se asume ninguna responsabilidad por las erratas o errores de impresión. Reservado el derecho a efectuar modificaciones.
- Las muestras no se prueban en cuanto a las características técnicas indicadas en el catálogo.