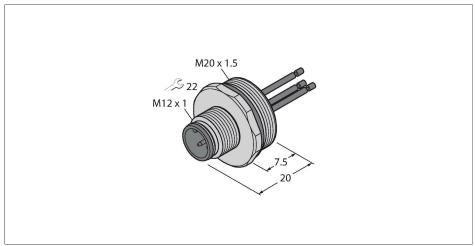


## EC-FS8-0.5/20 Receptáculo macho con hilos trenzados, montaje frontal



Tipo       EC-FS8-0.5/20         N.° de ID       6935745         Conector A       Macho, M12 × 1, Recto, codificación C         Número de polos       8         Contactos       Latón, CuZn, Dorado         Soporte del contacto       Plástico, PA GF, Negro         Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna       M20 × 1,5         Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ         Propiedades químicas y mecánicas		
Conector A       Macho, M12 × 1, Recto, codificación C         Número de polos       8         Contactos       Latón, CuZn, Dorado         Soporte del contacto       Plástico, PA GF, Negro         Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna       M20 × 1,5         Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 × 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ $10^{\circ} \Omega$ Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Tipo	EC-FS8-0.5/20
Número de polos       8         Contactos       Latón, CuZn, Dorado         Soporte del contacto       Plástico, PA GF, Negro         Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna       M20 × 1,5         Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10° Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	N.º de ID	6935745
Contactos       Latón, CuZn, Dorado         Soporte del contacto       Plástico, PA GF, Negro         Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna $M20 \times 1,5$ Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10° Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Conector A	Macho, M12 × 1, Recto, codificación C
Soporte del contacto       Plástico, PA GF, Negro         Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna       M20 × 1,5         Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10 $^{8}$ Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Número de polos	8
Carcasa abridada       Latón, CuZn, Niquelado         Tipo de montaje       montaje en pared delantera         Junta para rosca       plástico, NBR         Rosca interna $M20 \times 1,5$ Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10° Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Contactos	Latón,CuZn,Dorado
Tipo de montaje montaje en pared delantera  Junta para rosca plástico, NBR  Rosca interna M20 × 1,5  Modo de conexión Conexión por cable  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, (atornillado)  Longitud del cable 0.5 m  Aislamiento del conductor PVC  Sección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductor WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD  Propiedades eléctricas a +20 °C  Voltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Soporte del contacto	Plástico, PA GF, Negro
Junta para rosca plástico, NBR  Rosca interna $M20 \times 1,5$ Modo de conexión Conexión por cable  Vida útil de funcionamiento mecánico > 100 Ciclos de acoplamiento  Grado de suciedad 3  Grado de protección IP67, (atornillado)  Longitud del cable 0.5 m  Aislamiento del conductor PVC  Sección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductor WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD  Propiedades eléctricas a +20 °C  Voltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\geq 2 \text{ I0}^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Carcasa abridada	Latón, CuZn, Niquelado
Rosca interna       M20 × 1,5         Modo de conexión       Conexión por cable         Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10 $^{8}$ Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Tipo de montaje	montaje en pared delantera
Modo de conexiónConexión por cableVida útil de funcionamiento mecánico> 100 Ciclos de acoplamientoGrado de suciedad3Grado de protecciónIP67, (atornillado)Longitud del cable $0.5 \text{ m}$ Aislamiento del conductorPVCSección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductorWH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RDPropiedades eléctricas a +20 °CVoltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\ge \ge 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\le 5 \text{ m}\Omega$	Junta para rosca	plástico, NBR
Vida útil de funcionamiento mecánico       > 100 Ciclos de acoplamiento         Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento $\ge \ge 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\le 5 \text{ m}\Omega$	Rosca interna	M20 × 1,5
Grado de suciedad       3         Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10 $^8$ Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Modo de conexión	Conexión por cable
Grado de protección       IP67, (atornillado)         Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento       ≥ ≥ 10 $^8$ Ω         Resistencia de paso       ≤ 5 mΩ	Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Longitud del cable       0.5 m         Aislamiento del conductor       PVC         Sección transversal de núcleo       8 x 0.25 mm²         Colores del conductor       WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD         Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento $\ge \ge 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\le 5 \text{ m}\Omega$	Grado de suciedad	3
Aislamiento del conductor PVC  Sección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductor WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD  Propiedades eléctricas a +20 °C  Voltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\geq \geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Grado de protección	IP67, (atornillado)
Sección transversal de núcleo $8 \times 0.25 \text{ mm}^2$ Colores del conductor WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD  Propiedades eléctricas a +20 °C  Voltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\geq \geq 10^{8} \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Longitud del cable	0.5 m
Colores del conductorWH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RDPropiedades eléctricas a +20 °CVoltaje nominal30 VCorriente2 AResistencia de aislamiento $\geq \geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Aislamiento del conductor	PVC
Propiedades eléctricas a +20 °C         Voltaje nominal       30 V         Corriente       2 A         Resistencia de aislamiento $\ge \ge 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\le 5 \text{ m}\Omega$	Sección transversal de núcleo	8 x 0.25 mm²
Voltaje nominal $30 \text{ V}$ Corriente $2 \text{ A}$ Resistencia de aislamiento $\geq \geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Colores del conductor	WH, GN, YE, GY, BN, PK, BU, RD
Corriente2 AResistencia de aislamiento $\geq \geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Propiedades eléctricas a +20 °C	
Resistencia de aislamiento $\geq \geq 10^8 \Omega$ Resistencia de paso $\leq 5 \text{ m}\Omega$	Voltaje nominal	30 V
Resistencia de paso ≤ 5 mΩ	Corriente	2 A
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Resistencia de aislamiento	≥ ≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Propiedades guímicas v mecánicas	Resistencia de paso	≤ 5 mΩ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Propiedades químicas y mecánicas	
Temperatura ambiente (fijo) -30+90 °C	Temperatura ambiente (fijo)	-30+90 °C
Aprobaciones CE	Aprobaciones	CE

## Características







- Conector macho abridado M12x1
- Grado de protección IP67
- Montaje en pared delantera
- Conexión por hilos conductores
- ■8 polos
- Longitud del cable trenzado: 0,5 m

## Asignación de contactos



1	WH	
2 =	BN	
3 =	GN	
4 =	YE	
5 =	GY	
6=	PK	
7 -	BU	
0_	RD	
0		

## Montaje en panel delantero

