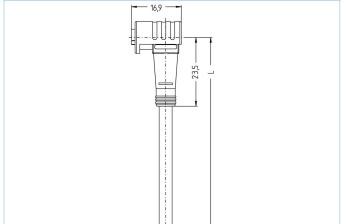


Ø8mm snap, Hembra, acodado, 4 polos, con mecanismo de bloqueo, cable sensor/actuador









Descripción del producto AL-ZWKP4-5/P01BK No. referencia 8082057 Longitud 5m Numéro de aduana 85444290 Archivo -Step AL-ZWKP4.stp EAN 4047106234881 Datos técnicos Conector Número de pines 4 Asignación de los pines 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Rango de voltaje 60V Corriente de carga (a 40°C) 4A Resistividad del aislamiento ≤ 5mΩ Resistencia ≤ 5mΩ Temperatura ambiente del producto -30°C+90°C Material del soporte de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) 1965, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico > 100 ciclos de conexión Acabado del cable Externo libre	Datos del producto	
Longitud 5m Numéro de aduana 85444290 Archivo . Step AL-ZWKP4. stp EAN 4047106234881 Datos técnicos Conector Número de pines 4 Asignación de los pines 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Rango de voltaje 60∨ Corriente de carga (a 40°C) 4A Resistividad del aislamiento ≥10°Ω Resistencia ≤ 5mΩ Temperatura ambiente del producto -30°C+90°C Material de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Stándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Descripción del producto	AL-ZWKP4-5/P01BK
Numéro de aduana 85444290 Archivo . Step AL-ZWKP4 stp EAN 4047106234881 Datos técnicos Conector Hembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueo Número de pines 4 Asignación de los pines 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK Rango de voltaje 60V Corriente de carga (a 40°C) 4A Resistividad del aislamiento ≥10°Ω Resistencia ≤ 5mΩ Temperatura ambiente del producto -30°C+90°C Material de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	No. referencia	8082057
Archivo StepAL-ZWKP4.stpEAN4047106234881Datos técnicosConectorHembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueoNúmero de pines4Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥ 10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMStándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico> 100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Longitud	5m
EAN4047106234881Datos técnicosConectorHembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueoNúmero de pines4Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Numéro de aduana	85444290
Datos técnicosConectorHembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueoNúmero de pines4Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Archivo .Step	AL-ZWKP4.stp
ConectorHembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueoNúmero de pines4Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	EAN	4047106234881
Número de pines4Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Datos técnicos	
Asignación de los pines1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BKRango de voltaje60VCorriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Conector	Hembra, acodado, Ø8mm snap, con mecanismo de bloqueo
Rango de voltaje 60V Corriente de carga (a 40°C) 4A Resistividad del aislamiento ≥10°Ω Resistencia ≤ 5mΩ Temperatura ambiente del producto -30°C+90°C Material de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del asa Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Número de pines	4
Corriente de carga (a 40°C)4AResistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Asignación de los pines	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK
Resistividad del aislamiento≥10°ΩResistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del saaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Rango de voltaje	60V
Resistencia≤ 5mΩTemperatura ambiente del producto-30°C+90°CMaterial de contactoMetal, CuSn, doradosMaterial del soporte de contactoPlástico, TPU, BKMaterial del asaPlástico, TPU, BKMaterial del sellado del materialFPM/FKMEstándarIEC 61076-2-104Grado de protección (montado)IP65, IP67, IP68Ciclo de funcionamiento mecánico>100 ciclos de conexiónAcabado del cableExtremo libreGrado de polución3/2	Corriente de carga (a 40°C)	4A
Temperatura ambiente del producto -30°C+90°C Material de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del asa Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Resistividad del aislamiento	≥10°Ω
Material de contacto Metal, CuSn, dorados Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del sas Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico Acabado del cable Grado de polución J2 Ciclo de polución Signado de polución	Resistencia	≤ 5mΩ
Material del soporte de contacto Plástico, TPU, BK Material del sas Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Temperatura ambiente del producto	-30°C+90°C
Material del asa Plástico, TPU, BK Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Material de contacto	Metal, CuSn, dorados
Material del sellado del material FPM/FKM Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Material del soporte de contacto	Plástico, TPU, BK
Estándar IEC 61076-2-104 Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Material del asa	Plástico, TPU, BK
Grado de protección (montado) IP65, IP67, IP68 Ciclo de funcionamiento mecánico Acabado del cable Grado de polución IP65, IP67, IP68 >100 ciclos de conexión Extremo libre 3/2	Material del sellado del material	FPM/FKM
Ciclo de funcionamiento mecánico >100 ciclos de conexión Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Estándar	IEC 61076-2-104
Acabado del cable Extremo libre Grado de polución 3/2	Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Grado de polución 3/2	Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
	Acabado del cable	Extremo libre
Acabado acodado	Grado de polución	3/2
Acabado	Acabado	acodado



Cable	PVC, UL, P01, BK

PVC-cable para medición y control- y tecnología de sensores. Adecuado para aplicaciones en áreas secas en máquinas empaquetadoras, tecnología de montaje y transportador. Alta flexibilidad con poco esfurezo de movimiento (posibilidad de cadena portacables condicional). Predestinado para aplicaciones en la industria alimentaria y de bebidas.

Diametro exterior del cable	4,70 mm
Material de la cubierta	PVC
Color de la cubierta	BK, similar RAL9005
Sección del conductor	4 x 0.25 mm ²
Material del aislamiento del conductor	PVC
Colores de los conductores	BN, WH, BU, BK
Estructura del conductor	14 x 0.15 mm
Radio de doblado (fijo)	5 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	10 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	0°C+80°C
Rango de temperatura (fija)	-25°C+80°C
Rango de voltaje del cable	≤300 V
Características especiales	Buena resistencia al aceite y a productos quimicos, LABS free, Resistente al ozono, Reciclable, RoHs compliant, Resistente a los acidos y alcalinos, Resistente al agua marina, Resistente a los rayos UV

Clasificaciones		
eCl@ss 6.0	27279218	
eCl@ss 7.0	27279218	
eCl@ss 8.0	27279218	
eCl@ss 9.0	27060311	
ETIM 5.0	EC001855	
ETIM 6.0	EC001855	

Accesorios

Clip de montaje, M12 https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8047660

Anillos de marcaje Ø 9mm https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity?p=1&o=3&n=15&f=809

Tapón roscado, Ø8mm snap https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8081769

Herramienta de desforraje https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066215

Herramienta de desforraje https://www.escha.net/en/products/standard/accessories-for-connectivity/8066216

Enlace al producto

https://www.escha.net/en/products/standard/sensoractuator-connectors/8082057