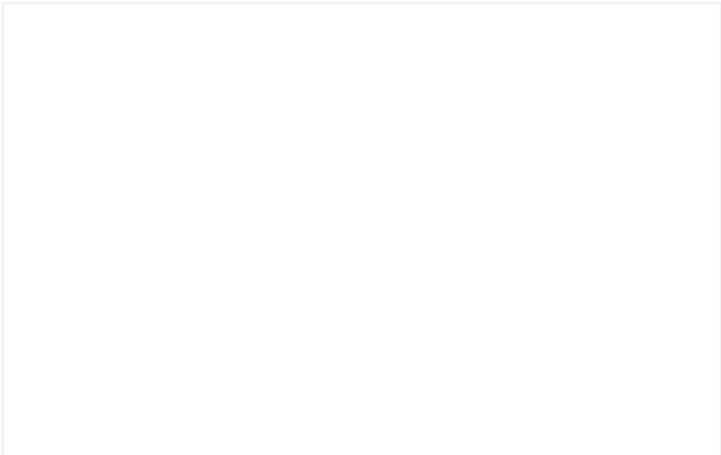
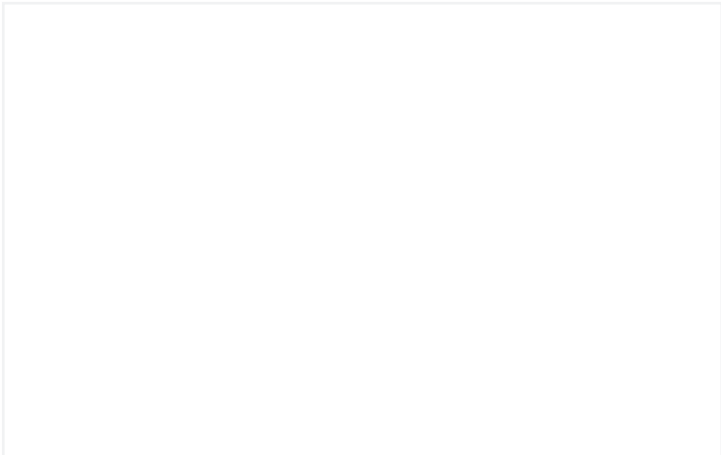
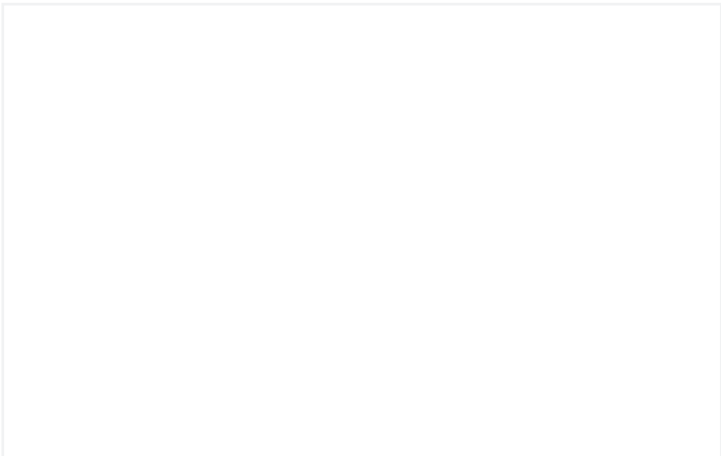
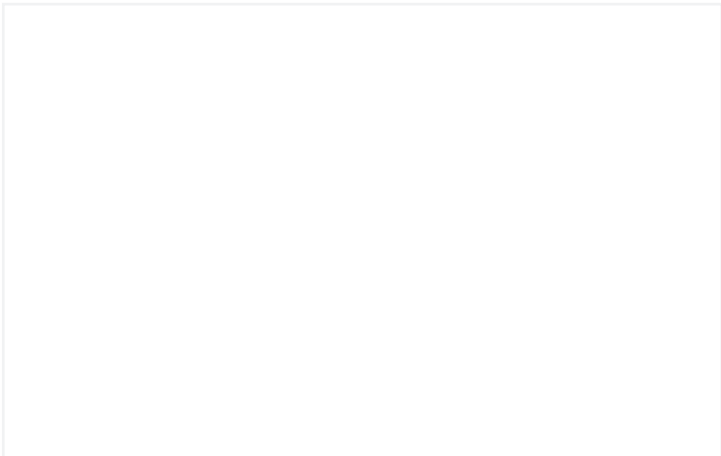




Farbe: ■ gelb



Abmessungen in mm

- Kurzbeschreibung:**
- PUR halogenfrei
 - Silikon- und FCKW-frei.
 - Gute Mikroben-, Hydrolyse-, Öl-, Chemie-, Ozon- und UV -Beständigkeit.
 - Gute chemische Beständigkeit.
 - Verwendete Leitung: UL-gelistet

Technische Daten		
Anschlussausführung	M12-Buchse - offenes Leitungsende	
Polzahl	5	
Leistungsanschlussrichtung zur Steckrichtung	90 °	
Steckgesichtkodierung Leitung/Adapter 1 1	B-kodiert	
Leitungslänge	2 m	
SPS Hersteller	WAGO	
Betriebsspannung	60 V	
Betriebsstrom	4 A	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV gemäß IEC 61076-2-101	
Durchgangswiderstand	10 mΩ	
Isolationswiderstand	≥5 x 10 ⁸ Ω	
Leiterwiderstand	≤ 145 Ω/km	

Mechanische Daten	
Biegeradius	min. 5 x Kabeldurchmesser
Durchmesser der Mantelleitung	6 mm
Bauartkurzzeichen	KS-02YS(ST+C)11Y 4x2xAWG26/7-100 Ω, geschirmt
Schirmung	Alukaschierte Polyesterfolie und verzinntes Cu-Geflecht, optische Bedeckung ca. 65 %
Leiteraufbau	Cu-Litze blank, AWG26/7
Leiterisolierung	Zell-PE, Ader-Ø max. 1,0 mm
Gehäusewerkstoff	TPU/TPU, schwarz (~ RAL 9005)
Kontaktwerkstoff	CuZn
Kontaktoberfläche	CuNi/Au
Materialeigenschaften der Anschlüsse	Rändelmutter mit Sechskant: CuZn; Rändelmutter Oberfläche: vernickelt; Dicht-Ring: FPM (Viton)
Steckzyklen max.	100
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Gewicht	98 g
Farbe	gelb

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3/2 gemäß IEC 60664-1
Brandlast	0 MJ

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-06-18-01
eCl@ss 9.0	27-06-18-01
ETIM 8.0	EC000237
ETIM 7.0	EC003249
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454791216
Zolltarifnummer	85444290900
End of Sale	2024-05-01
End of Production	2024-05-15
End of Delivery	2024-06-01
End of Service and Repair	2025-06-01

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	4cccc30f-6e85-4c0b-93a7-1137741677fe
SCIP notification number (Belgium)	5734442a-c2ca-426c-b852-1f0ce4387f31
SCIP notification number (Bulgaria)	2ad791f0-8dc4-47e4-890c-8ac2fcc4f0c6
SCIP notification number (Czech Republic)	d27410be-96e8-4847-80da-7de461a29f0d
SCIP notification number (Denmark)	04681b73-c777-4df1-b858-c1a1621871ff
SCIP notification number (Finland)	e1501fdc-dfb4-4505-b420-2e0392774efd
SCIP notification number (France)	c2f50d78-006d-40f7-b5f1-23b05e74c70c
SCIP notification number (Germany)	b10c3fdf-ad4d-42a0-9ac5-b662caa2d269
SCIP notification number (Hungary)	461e2db1-b483-4ff1-b9be-3165c3f07ef7
SCIP notification number (Italy)	132bf637-0b20-4884-9979-768ff27e8f97
SCIP notification number (Netherlands)	7db60ed0-fa25-4a3f-8f32-6b6a9882939c
SCIP notification number (Poland)	7f73cebf-b96c-4b86-9ada-f67c2bcf7b8a



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	4ca97429-df1c-46db-96f8-8eaaa30ff53d
SCIP notification number (Sweden)	391900a9-ecd7-4782-8ec4-269f0bb4f5e5

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 756-1302/060-020	

Dokumentation		
Systembeschreibung		
I/O-SYSTEM – SPEED-WAY, Allgemeine Produktinformationen	pdf 940.19 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAE Daten	
WSCAD Universe 756-1302/060-020	