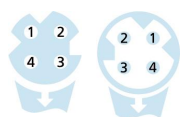
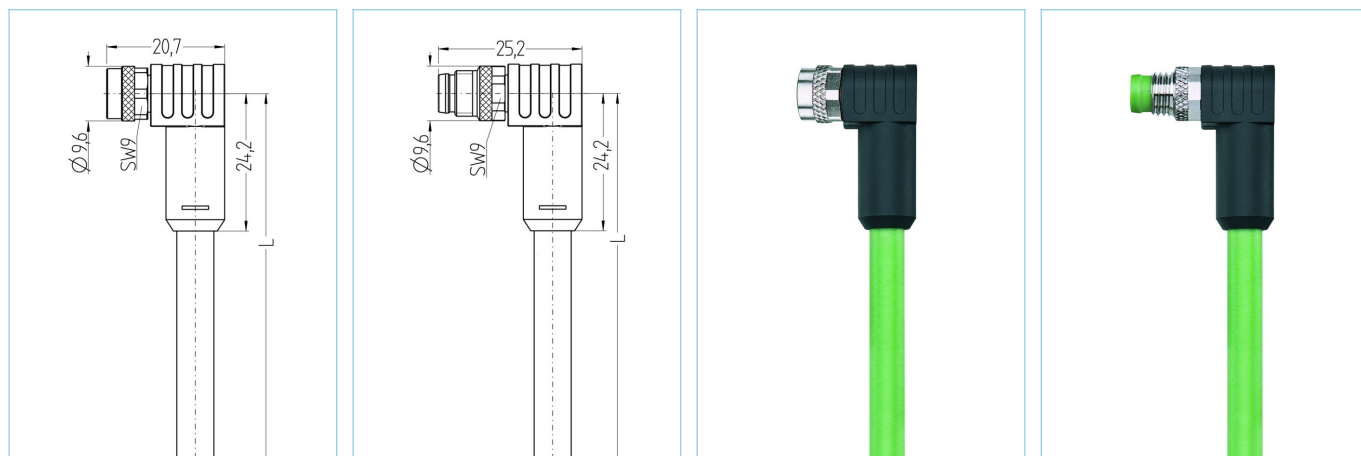


M8, Buchse, gewinkelt, 4-polig, D-codiert, M8, Stecker, gewinkelt, 4-polig, D-codiert, geschirmt, Industrial Ethernet



Produktinformationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Artikelbezeichnung | IE-SWKPSD4.073-2-IE-SWSPSD4.073/S5200 |
| Artikel-Nr. | 8098588 |
| Länge | 2m |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | IE-SWKPSD4-m-IE-SWSPSD4_S2171.stp |
| EAN | 4047106284152 |
| Bezeichnungsschildträger | 2 Stück |

Technische Daten

| | A-Seite | B-Seite |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Steckverbinder | Buchse, gewinkelt, M8 | Stecker, gewinkelt, M8 |
| Polzahl | 4 | 4 |
| Pin-Belegung | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU |
| Codierung | D | D |
| Bemessungsspannung | 50V _{AC} 60V _{DC} | 50V _{AC} 60V _{DC} |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A | 4A |
| Isolationswiderstand | ≥10 ⁹ Ω | ≥10 ⁹ Ω |
| Übertragungseigenschaften | Cat5e | Cat5e |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuSn, vergoldet | Metall, CuSn, vergoldet |
| Material Kontakträger | Kunststoff, TPU, GN | Kunststoff, TPU, GN |
| Material Griffkörper | Kunststoff, TPU, BK | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Überwurf | Metall, CuZn, vernickelt | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM | |
| Schirmung | mit Schirmung | mit Schirmung |
| Normen | IEC 61076-2-114 | IEC 61076-2-114 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen | >100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 3 |

| | |
|----------------|----------------------------------------|
| Leitung | Cat5e, PVC, UL, S5200, PROFINET |
|----------------|----------------------------------------|

Geschirmte PVC-Leitung zur sicheren und industrietauglichen Datenübertragung in der Automatisierungs- und Feldbustechnik. Die Leitung ist AWM-Style 21694 verifiziert und erfüllt die Vorgaben nach Cat5e (elektr. Eigenschaften in Anlehnung an EN50288-2-1).

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser Mantel | 6,50 mm |
| Material Leitungsmantel | PVC |
| Mantelfarbe | GN, ähnlich RAL6018 |
| Aderquerschnitt | 1 x 4 x AWG22, Sternvierer |
| Material Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | WH, BU, OG, YE |
| Litzenaufbau | 7 x 0,25 mm |
| Biegeradius (fest) | 3 x Ø-Leitung |
| Biegeradius (bewegt) | 7 x Ø-Leitung |
| Temperaturbereich (bewegt) | -40°C...+80°C |
| Temperaturbereich (fest) | -20°C...+60°C |
| Schirmung | mit Schirmung |
| Halogenfrei | Nein |
| UL AWM Style | UL AWM 21694 |
| Übertragungseigenschaften | Cat5e |
| Nennspannung Leitung | 600 V UL rating |
| Besondere Eigenschaften | flammwidrig, hohe Flexibilität, mikrobefest, ölbeständig, öl- und kraftstoffbeständig, ozonbeständig, PROFINET Type B, recyclefähig, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, seewasserbeständig, UV-beständig |

| | |
|-------------------------|--|
| Klassifikationen | |
|-------------------------|--|

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |

| | |
|----------------|--|
| Zubehör | |
|----------------|--|

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Befestigungsclip, M8 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8047658 | |
| Drehmomentschlüssel-Set https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8055431 | |
| Kennzeichnungsringe Ø 9mm https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809 | |
| Schraubstopfen, M8 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081771 | |
| Schraubkappe, M8 https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschlusstechnik-Zubehoer/8081761 | |

| | |
|-------------------------|--|
| Link zum Produkt | |
|-------------------------|--|

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Datensteckverbinder/8098588>