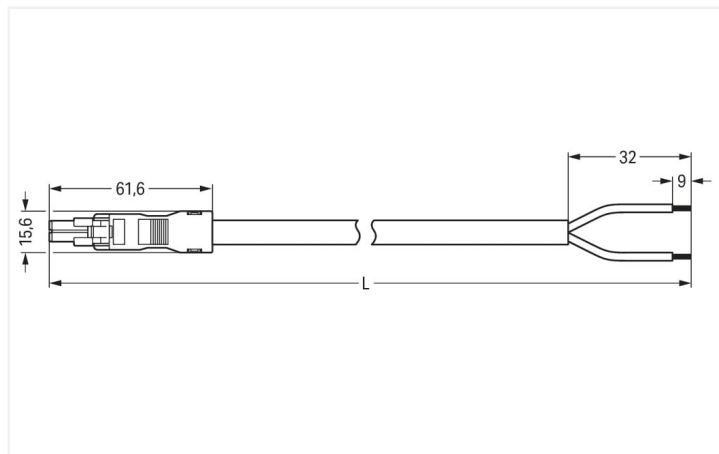




Abmessungen in mm



Anschlussdaten			
Gesamte Anzahl der Potentiale		2	
Leitervorbehandlung		ultraschall-litzenverdichtet	
Anschluss 1			
Abisolierlänge		9 mm / 0.35 inch	
Polzahl		2	
Durchmesser der Mantelleitung		5,9 ... 7,5 mm	
Querschnitt der Einzelader		1 mm²	
Abmantellänge		32 mm	
Anschlussausführung		Buchse - offenes Leitungsende	

Geometrische Daten			
Rastermaß		4,4 mm / 0.173 inch	
Breite		15,6 mm / 0.614 inch	
Höhe		13,2 mm / 0.52 inch	
Gesamtlänge		2 m	

Mechanische Daten			
Anwendung		Steuerungstechnik	
Kodierung		B	
variable Kodierung		Nein	
Aufdruck		1 2	
Potentialkennzeichnung		1 2	
Steckkraft einer Steckverbindung		ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)	
Haltekraft einer Steckverbindung		mit Verriegelung: > 80 N	
Trennkraft einer Steckverbindung		ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)	
Anzahl der Steckzyklen		200, ohne ohmsche Last	
Anschlussausführung		Buchse - offenes Leitungsende	
Art der konfektionierten Leitung		Anschlussleitung	
Leitungstyp		Steuerleitung 2x1	
Schutzart		IP40	

Steckverbindung			
Fehlsteckschutz		Ja	
Hinweis zum Fehlsteckschutz		Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken	
Verriegelungsklinke		Nachrüstbar	
Verriegelung der Steckverbindung		Verriegelungsklinke	
Hinweis zur Verriegelung		Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich.	

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brandklasse gemäß EN 50575	E _{ca}
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,172 MJ
Steckverbinderfarbe	grau
Farbe der Zugentlastung	schwarz
Farbe der Mantelleitung	grau
Bedruckungsfarbe der Mantelleitung	schwarz
Halogenfrei	Nein
Silikonfrei	Ja
Mantelwerkstoff	PVC
Gummileitung	Nein
Gewicht	98,7 g
Kupfergewicht der Rohleitung	0.0192 kg/m

Umgebungsbedingungen	
Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Leitung für Temperaturen ≤ 70 °C (inklusive halogenfrei) Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

Kaufmännische Daten	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	unverpackt
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821489788
Zolltarifnummer	85444290900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 891-8992/105-203	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
891-8992/105-203	19.02.2019	xml 3.01 KB	
891-8992/105-203	02.12.2014	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 891-8992/105-203	

1 Passende Produkte

1.1 Notwendiges Zubehör

1.1.1 Verriegelung

1.1.1.1 Verriegelung



Art-Nr.: 890-111
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; schwarz



Art-Nr.: 890-131
Verriegelungsklinke; für fliegende Verbindungen; für Werkzeugbetätigung; weiß



Art-Nr.: 890-101
Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; schwarz



Art-Nr.: 890-121
Verriegelungsklinke; für Handbetätigung; weiß

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: 897-2001
Schutzkappe; Größe1; für Buchsen und Stecker; PVC; rot

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 890-310
Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; schwarz



Art-Nr.: 890-311
Befestigungsadapter; 2- bis 5-polig; für fliegende Verbindungen; weiß