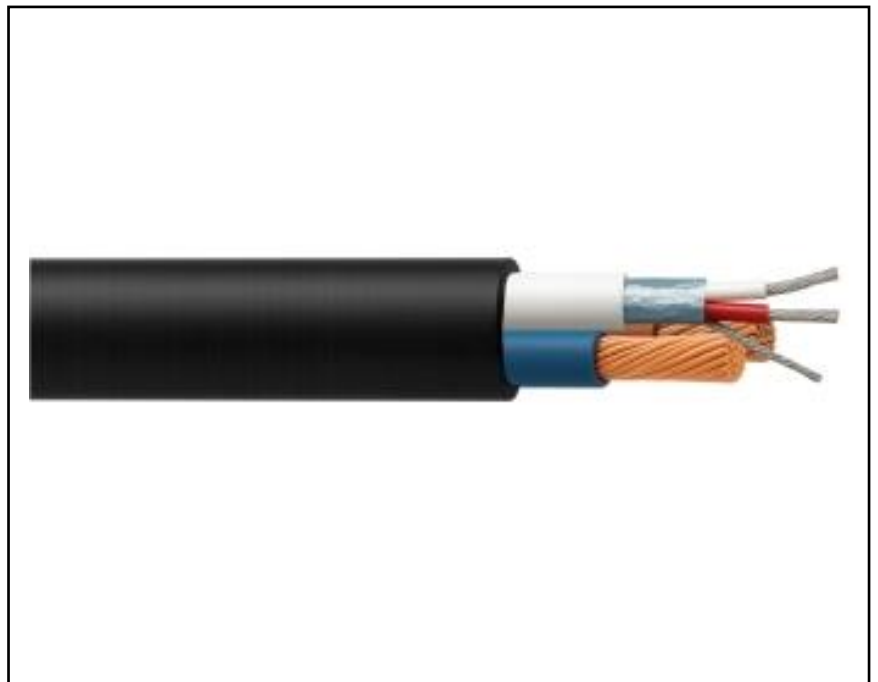


## MERKMALE

- Platzsparende Hybridkonstruktion
- Für einfache Installation
- Schwarzer PVC-Außenmantel

## **RS PRO Audio-Hybrid-Kabel, 1 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,00 mm<sup>2</sup>, 100 m, ohne Steckverbinder / ohne Steckverbinder**

RS Best.-Nr.: 349-457



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Das Audio-Hybrid-Kabel von RS ist für zuverlässige digitale Signalübertragungen konzipiert und verfügt über eine Hybridkonstruktion, die ein geschirmtes, verdrilltes 0,22-mm<sup>2</sup> Audio-/Datenpaar mit zwei farbcodierten Adern zur Stromversorgung kombiniert. Diese Bauweise ermöglicht die gleichzeitige Energieversorgung und Signalübertragung über ein einziges Kabel, wodurch Installationen erheblich vereinfacht und Störeinflüsse minimiert werden. Dadurch eignet sich das Kabel ideal für Anwendungen wie die Versorgung und Ansteuerung von Aktivboxen oder modernen Lichtsystemen. Die robuste und flexible Ummantelung sorgt zudem für hohe Widerstandsfähigkeit in professionellen und anspruchsvollen Einsatzumgebungen.

## Allgemeine Spezifikationen

Kabelform	Hybridkabel
Schirmung	Geschirmtes Datenpaar
Aufbau	1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,00 mm <sup>2</sup>

## Mechanische Spezifikationen

	Datenpaar
Leiter	Cu-Litze, verzinkt
Litzenaufbau	7 x 0,20 mm
Aderisolation	PE
Farbcode	Weiß, Rot
Abschirmung	Alu-Verbundfolie mit Beilaufnitze
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Mantelfarbe	Weiß
Außendurchmesser	ca. 3,1 mm

## Mechanische Spezifikationen

	Netzadern
Leiter	Cu-Litze, blank

Litzenaufbau	32 x 0,20 mm
Aderisolation	PVC
Farbcode	Braun, Blau
	<b>Gesamtaufbau</b>
Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	Schwarz
Biegeradius	min. 12 x Außendurchmesser
Temperaturbereich ruhend	-25°C bis +70°C
Temperaturbereich bewegt	-15°C bis +70°C

## Elektrische Spezifikationen

Betriebsspannung	Datenpaar: 500 V Netzadern: 900 V
Prüfspannung	Datenpaar: 1500 V Netzadern: 4000 V

## Zulassungen

Konformität	CE, RoHS, REACH
-------------	-----------------