

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, Kupferkabel, starr, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat.5, grün

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Installationskabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, Meterware ab 110m
BestNr.	<u>8953160000</u>
Тур	IE-C5CS8VG-MW
GTIN (EAN)	4032248745159
VPE	1 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Solationswiderstand South Country South Cat South (South Cat South (South Cat South Cat S				
Lagertemperatur -40 °C80 °C Verlegetemperatur -15 °C60 °C	Nettogewicht	32,2 g		
Verlegetemperatur	Temperaturen			
Technische Daten Kabel Anzahl der Adern 8 8 Flammwidrigkeit gemäß IEC 60332-1 Solation PE Mantelfarbe grün (RAL 6018) Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC Elektrische Eigenschaften Solationswiderstand 500.000 Ω Elektrische Eigenschaften Kabel Abweichung 40 ns/100m Solationswiderstand 500.000 Ω Kategorie Cart.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (ITA 1568-8) Solationswiderstand 200 Ω/km Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC Transferimpedanz 10 mΩ/m bei 10 MHz 10 mΩ/m bei 10 MHz 10 mΩ/m bei 10 MHz 10 mΩ/m bei 10 mΩ/	Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C80 °C
Anzahl der Adern 8 Flammwidrigkeit gemäß IEC 60332-1 sloalation PE grün (RAL 6018) Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC Elektrische Eigenschaften Isolationswiderstand 500.000 Ω Elektrische Eigenschaften Kabel Abweichung 40 ns/100m Charakteristische Impedanz 100 ± 5 Ω bei 100Ml Kategorie Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5 (ITA 1568-8) Signallaufzeit 4.85 ns/m Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC Transferimpedanz 10 mΩ/m bei 10 MHz Anordnung Adern verdrilltes Paar Purchmesser Adernpaare Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeffecht aus Kupferdrähten Schirmfgeffecht aus Kupferdrähten Litzen 1 m Manteldurchmesser, min. 5.7 mm Manteldurchmesser, min. 6.3 mm Manteldurchmesser, max. 6.3 mm	Verlegetemperatur	-15 °C60 °C		
Selation PE Mantelfarbe grün (RAL 6018)	Technische Daten Kabel			
Solation PE Mantelfarbe grün (RAL 6018)	Anzahl der Adern	8	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1
Solationswiderstand Solo 0.000 Ω	Isolation	PE		grün (RAL 6018)
Solationswiderstand 500,000 Ω	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC		
Abweichung	Elektrische Eigenschaften			
Abweichung Abweichung Abweichung Abweichung Abweichung Action (Signallaufzeit) Action (Signallaufzeit	Isolationswiderstand	500.000 Ω		
Solationswiderstand South Cate (Stor) Earth (Stor) Schleifenwiderstand South (Stor) Schleifenwiderstand Solationswiderstand Solationswiderstandswifferenz Solationswifferenz Solationswiffe	Elektrische Eigenschaften k	Cabel		
Solationswiderstand 500.000 Ω Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA 1568-B) Signallaufzeit 4.85 ns/m Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC				
Schleifenwiderstand 290 Ω/km 290 Ω/km Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC				$100 \pm 5 \Omega$ bei 100 MHz
Cat.5e (TIA T568-B) Signallaufzeit 4,85 ns/m Transferimpedanz 10 mΩ/m bei 10 MHz Anordnung Adern Anzahl der Adern Farbsequenz Adern - Adernpaare Besamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Manteldurchmesser I mm Aluten I Manteldurchmesser, min. Manteldurchmesser, min. Anordnung Adern Anzahl der Adern 8 Farbsequenz Adern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brau braun Isolation Solation Besamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Manteldurchmesser, max. Manteldurchmesser, max. Anzahl der Adern 8 PE Beigeradius min, weiß/brau braun Biegeradius min, wiederholt 10 v Durchmesser Farbe grün 10 v Durchmesser Farbe 290 Ω/km Testspannung Ader-Ader-Schirm 700 V AC Testspannung Ader-Ader-Schirm 8 Biegeradius min, wiederholt 10 v Durchmesser Farbe Gesamtschirm 700 V AC Testspannung Ader-Ader-Schirm 8 Biegeradius min, wiederholt 10 v Durchmesser				47 nF/km
Transferimpedanz 10 mΩ/m bei 10 MHz Widerstandsdifferenz 3 %	Kategorie		Schleifenwiderstand	290 Ω/km
Anordnung Adern verdrilltes Paar Anzahl der Adern 8 Durchmesser Adernpaar Farbsequenz Adern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brau braun Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Litzen 1 mm Leitermaterial blanker Kupferleiter Litzen 1 Manteldurchmesser, min. 5,7 mm Manteldurchmesser, min. 5,7 mm Mormbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Stärke Aderisolation grün (RAL 6018) Stärke Mantelmaterial 0,55 mm Stärke Mantelmaterial 0,55 mm Stärke Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 10 "Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 "Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 "Durchmesser Anzahl der Adern 8 Anzahl der Adern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß prün - grün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß prün - grün, weiß/brau braun Beaudin - Aluminiumfolie, Sclation Sclation Sclation Sclation Sclation Vellesterial blau, weiß orange - orange, weiß prün, eiß/blau Belaun Sclation Scla	Signallaufzeit	4,85 ns/m	Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 V AC
Anzahl der Adern Durchmesser Adernpaar Durchmesser Adernpaar 2 mm Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Litzen 1 mm Manteldurchmesser, min. Normbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Stärke Mantelmaterial O,55 mm Werkstoff Mantel Durchmesser Anzahl der Adern 8 Anzahl der Adern - Adernpaare Weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brau braun Bloation Lisolation Leitermaterial Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Guerschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*O,205 mm² Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Werkstoff Mantel PVC Weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brau braun Bloation Stolation Leitermaterial Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Guerschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*O,205 mm² Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit Biegeradius min, wiederholt Farbe Biegeradius min, wiederholt Farbe Farbe Onandern Weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß prün - spün, weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß prage, - orange, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß orange - orange, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß orange - orange, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß prage, - orange, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß prün - spün, weiß/blau, blau, weiß prün - spün, weiß/brau prün - spün - spün, weiß/brau prün - spün, weiß/brau prün - spün, weiß/brau	Transferimpedanz	10 mΩ/m bei 10 MHz	Widerstandsdifferenz	3 %
Durchmesser Adernpaar 2 mm Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Litzen 1 mm Manteldurchmesser, min. Normbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung Stärke Mantelmaterial Verkstoff Mantel PXC Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Farbsequenz Adern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brat braun lsolation Leitermaterial Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Guerschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*O,205 mm² Stärke Aderisolation Stärke Schirmgeflecht Überdeckung Schirmgeflecht Öberdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün / OAdern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brat braun Bolation PE Leitermaterial Dalnker Kupferleiter Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Querschnitt Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht O,1 mm O *Durchmesser Biegeradius min, wiederholt O *Durchmesser	Kabelaufbau			
Durchmesser Adernpaar 2 mm Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Litzen 1 mm Manteldurchmesser, min. Normbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung Stärke Mantelmaterial Verkstoff Mantel PXC Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Farbsequenz Adern - Adernpaare weiß/blau - blau, weiß orange - orange, weiß grün - grün, weiß/brat braun lsolation Leitermaterial Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Grün (RAL 6018) Querschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*O,205 mm² Stärke Aderisolation Stärke Schirmgeflecht Überdeckung Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel D *Durchmesser Biegeradius min, wiederholt D *Durchmesser Farbe grün	A nordnung Adorn	vordrillton Door	Anzohl dor Adorn	0
Gesamtschirm Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus Kupferdrähten Isolationsdurchmesser 1 mm Litzen 1 Manteldurchmesser, min. 5,7 mm Mormbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung SEF/UTP Stärke Mantelmaterial O,55 mm Stärke Mantelmaterial O,55 mm Werkstoff Mantel PE Leitermaterial Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe Grün (RAL 6018) Querschnitt 4*2*AWG 24/1- 4*2*0,205 mm² Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht O,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit Biegeradius min, wiederholt Biegeradius min, wiederholt Farbe grün			-	weiß/blau - blau, weiß/ orange - orange, weiß/ grün - grün, weiß/braun
Leitermaterial Blanker Kupferleiter	Gesamtschirm	Aluminiumfolie, Schirmfgeflecht aus	Isolation	
Litzen 1 Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Manteldurchmesser, min. 5,7 mm Monteldurchmesser, min. 5,7 mm Montelfarbe grün (RAL 6018) Mormbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung SF/UTP Stärke Aderisolation Stärke Mantelmaterial 0,55 mm Stärke Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit gut Biegeradius min, wiederholt Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe Manteldurchmesser, max. 6,3 mm Mantelfarbe grün (RAL 6018) Querschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm Stärke Aderisolation 0,25 mm Stärke Schirmgeflecht 0,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht 10 *Durchmesser Farbe grün	Isolationsdurchmesser	<u>_</u>	Leitermaterial	blanker Kupferleiter
Normbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung SF/UTP Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht Verkstoff Mantel PVC Wechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit gut Biegeradius, min., einmalig Biegeradius, min., einmalig Querschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm² Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Biegeradius min, wiederholt 10 *Durchmesser Farbe grün			Manteldurchmesser, max.	·
Normbezeichnungen IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/ UTP Schirmung SF/UTP Stärke Aderisolation Stärke Mantelmaterial O,55 mm Stärke Schirmgeflecht Werkstoff Mantel PVC Stärke Schirmgeflecht Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe Guerschnitt 4*2*AWG 24/1 - 4*2*Q,205 mm² Stärke Aderisolation O,25 mm Stärke Schirmgeflecht O,1 mm Überdeckung Schirmgeflecht 10 *Durchmesser	Manteldurchmesser, min.	5,7 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Schirmung SF/UTP Stärke Aderisolation 0,25 mm Stärke Mantelmaterial 0,55 mm Stärke Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit gut Biegeradius min, wiederholt 10 *Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün		IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY, SF/	Querschnitt	4*2*AWG 24/1-
Stärke Mantelmaterial 0,55 mm Stärke Schirmgeflecht 0,1 mm Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit gut Biegeradius min, wiederholt 10 *Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün	Schirmung		Stärke Aderisolation	
Werkstoff Mantel PVC Überdeckung Schirmgeflecht 65 % Mechanische und Materialeigenschaften Kabel Abriebfestigkeit gut Biegeradius min, wiederholt 10 *Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün				
Abriebfestigkeit gut Biegeradius min, wiederholt 10 *Durchmesser Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün	Werkstoff Mantel			
Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün	Mechanische und Materiale	eigenschaften Kabel		
Biegeradius, min., einmalig 5 *Durchmesser Farbe grün	Ahriehfestiakeit	aut	Riegeradius min wiederholt	10 *Durchmesser
			-	
FIRMINIMITATION OF THE TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PR	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1	Übertragung von Feuer	Nein



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

