

IE-C5DHAG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Meterware, Kupferkabel Hybrid, flexibel, 6 x 0,5 mm² + 4
x AWG 22/7

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Anschlusskabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, Meterware ab 110m
Best.-Nr.	1172250000
Typ	IE-C5DHAG-MW
GTIN (EAN)	4032248964543
VPE	110 m
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2020-10-31

Erstellungs-Datum 31. März 2021 23:02:30 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 40 g

Temperaturen

Lagertemperatur -40 °C...70 °C

Verlegetemperatur 0 °C...50 °C

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Technische Daten Kabel

Anzahl der Adern	4	Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1 / UL 1685
Halogene	Ja	Isolation	PE
Mantelfarbe	grün (RAL 6018)	Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min
Ölbeständigkeit	begrenzt		

Elektrische Eigenschaften

Isulationswiderstand 500.000 Ω

Elektrische Eigenschaften Kabel

Betriebsspannung UL	600	Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 1-100 MHz
Isulationswiderstand	500.000 Ω	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
Schleifenwiderstand	120 Ω/km	Signallaufzeit	5,3 ns/m
Testspannung Ader-Ader-Schirm	2000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min	Transferimpedanz	20 mΩ/m bei 10 MHz

Kabelaufbau

Anordnung Adern	Sternvierer	Anzahl der Adern	4
Durchmesser Innenmantel	3,9 mm	Füller	Als zentrales Element
Gesamtschirm	Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Isolation	PE
Isulationsdurchmesser	1,5 mm	Isulationsdurchmesser 2	1,75 mm
Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter	Litzen	7
Manteldurchmesser, max.	9,5 mm	Mantelfarbe	grün (RAL 6018)
Normbezeichnungen	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	Querschnitt	4*AWG 22/7 - 0,36 mm², 6*0,5 mm²
Schirmung	SF/UTP	Stärke Mantelmaterial	0,9 mm
Stärke Schirmgeflecht	0,13 mm	Werkstoff Mantel	PVC
Zugkraft, max.	200 N	Überdeckung Schirmgeflecht	85 %

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Abriebfestigkeit	gut	Biegeradius	10 *Durchmesser
Biegeradius min, wiederholt	7,5 *Durchmesser	Biegeradius, min., einmalig	3,5 *Durchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1 / UL 1685	Halogene	Ja
Ölbeständigkeit	begrenzt		

IE-C5DHAG-MW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001579	ETIM 7.0	EC001579
ECLASS 9.0	27-06-20-01	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-01-05	ECLASS 11.0	27-06-01-05

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
-----------------------	--

IE-C5DHAG-MW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

