

MPP-CC-IDC-ix-10p-M-P-STR B-cod AWG28-26



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 51 121 0002
Beschreibung	MPP-CC-IDC-ix-10p-M-P-STR B-cod AWG28-26
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09511210002

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING Mini PushPull
Bezeichnung	HARTING ix Industrial®
Komponente	Steckverbinder-Sets
Merkmale	Geeignet für alle PoE-Versionen

Ausführung

Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	10
Kodierung	Typ B
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Gehäuse, HARTING ix Industrial®-Steckverbinder Typ B, Schirmung und Kabelverschraubung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,09 ... 0,14 mm²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 28 ... AWG 26
Aderaußendurchmesser	≤1,2 mm
Bemessungsstrom	1,5 A
Bemessungsstrom	3 A pro Kontakt bei Verwendung mit 4 Kontakten (1,2,6,7)
Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Isolationswiderstand	>100 MΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤30 mΩ
Schirmwiderstand	≤100 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Lagertemperatur	-60 ... +85 °C
relative Luftfeuchte	95 % nicht kondensierend (Betrieb) 95 % nicht kondensierend (Lagerung/Transport)
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67
Kabeldurchmesser	5,5 ... 7,5 mm
Prüfspannung U _{eff}	0,5 kV (Kontakt-Kontakt) 0,5 kV (Kontakt-Schirmung)
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	50 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung 5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Schirmung	Edelstahl Ni ≥ 1,6 µm steckseitig, Schirmung Sn ≥ 0,9 µm über Ni ≥ 0,9 µm anschlussseitig, Schirmung
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	PdNi ≥ 0,64 µm + Au ≥ 0,05 µm über Ni ≥ 2,6 µm steckseitig Sn ≥ 3 µm über Ni ≥ 1,8 µm anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat (PBT) / PA66
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Dichtung	HNBR / NBR
Farbe Dichtung	schwarz
Werkstoff Verriegelung	Polybutylenterephthalat (PBT)
Farbe Verriegelung	gelb
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-124 Typ B
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	29,12 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223394
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408



Pushing Performance
Since 1945

Kontaktbestückung

