



Pushing Performance
Since 1945

PPv4 2.0 Power 48V/12A 4G1,5qmm HMH 10m



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

Artikelnummer	33 59 222 1000 012
Beschreibung	PPv4 2.0 Power 48V/12A 4G1,5qmm HMH 10m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/33592221000012

Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	HARTING PushPull (V4) Power 4-polig
Steckverbinder 2	HARTING PushPull (V4) Power 4-polig
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	Verdrahtung 1:1

Ausführung

Kabellänge	10 m
Anzahl der Adern	4
Adernaufbau	4G 1,5 mm ²
Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt (mm ²)	1,5 mm ²
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-15 ... +70 °C bewegt
	-40 ... +70 °C unbewegt
Schutzart nach IEC 60529	IP65
	IP67
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
	5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	25 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 Kabel	Halogenfreies Polymer TM7 (LSZH)
Farbe Kabel	grau
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	f8cff76a-cfcd-483f-bd6f-e74c7e7419d1
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4)
	IEC 60332-3-24 Flammenwidrigkeit
	IEC 60754-1 Halogenfreiheit
	IEC 61034-1 Rauchdichte
	IEC 61034-2 Rauchdichte

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140246799
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM	EC002599
UNSPSC 24.0	26121600