



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	<a href="https://b2b.harting.com/33592221000012">https://b2b.harting.com/33592221000012</a>

## 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 <sup>2</sup>
Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull

## Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> 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
ETIM	EC002599



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)

---