



Pushing Performance
Since 1945

HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p THT



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

Artikelnummer	09 46 245 4020
Beschreibung	HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p THT
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09462454020

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Power
Komponente	Anbaugehäuse Set
Gehäusebeschreibung	Compact

Ausführung

Anschlussart	Lötanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	mit 4 gedrehten Federkontakten, Isolierkörper, Anbaugehäuse und Dichtung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 16 ... AWG 14
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

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 Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4)
	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	11,2 g
Ursprungsland	Rumänien



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223660
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408