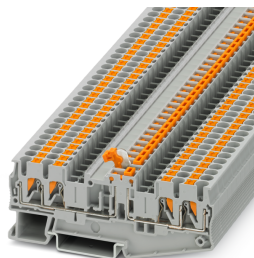


Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Knivskilleklemme, nominell spenning: 400 V, nominell strøm: 16 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Dine fordeler

- ✓ Ved siden av de velkjente systemegenskapene i CLIPLINE complete-systemet har push-in-tilkoblingsklemmene en enkel kabling av ledere med endehylser eller entrådede ledere, uten bruk av verktøy
- ✓ Kompakt byggform og tilkobling på forsiden gjør det mulig å foreta oppkobling selv der det er trangt om plassen
- ✓ Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakten har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak
- ✓ Testet for jernbaneformål



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	50 STK
GTIN	 4 046356 693721
GTIN	4046356693721
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	11,176 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	Poland
Rabattgruppe	31BB22

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Antall rekker	1
Antall tilkoblinger	4
Potensialer	1
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Farge	grå
Isolasjonsmaterial	PA
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
Monteringstype	NS 35/7,5
Merkestøtspenning	6 kV
Forurensningsgrad	3
Overspenningskategori	III
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W
Belastningsstrøm maksimal	16 A (ved ledertverrsnitt 4 mm ² entrådet)
Nominell strøm I _N	16 A
Nominell spenning U _N	400 V
Åpen sidevegg	Ja
Generell informasjon	Maks. belastningsstrøm skal ikke overskrides av sumstrømmen til alle tilkoblede ledere.
Testspesifikasjon berøringsbeskyttelse	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Håndbaksikkerhet	gitt
Fingersikkerhet	gitt
Resultat støtspenningstest	Test bestått
Resultat holdespenningstest	Test bestått
Skalverdi holdevekselspenning	1,89 kV
Resultat etter test mht. mekanisk sikkerhet for klempunkter (5 x ledertilkobling)	Test bestått
Resultat bøye- og strekkprøve	Test bestått
Bøyetest rotasjonshastighet	10 o/min
Bøyetest omdreininger	135
Bøyetest ledertverrsnitt/vekt	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Resultat trekktest	Test bestått
Trekktest ledertverrsnitt	0,14 mm ²
Trekkraft skalverdi	10 N
Trekktest ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Trekkraft skalverdi	50 N
Trekktest ledertverrsnitt	4 mm ²
Trekkraft skalverdi	60 N
Resultat stabilt feste på underlag	Test bestått
Stabilt feste på underlag	NS35
Skalverdi	1 N
Resultat spenningsfalltest	Test bestått
Resultat oppvarmingstest	Test bestått

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tekniske spesifikasjoner

Generelt

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat kortslutningsstrømsikkerhet	Test bestått
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Korttidsstrøm	0,18 kA
Test mht. korttidsstrøm ledertverrsnitt	2,5 mm ²
Korttidsstrøm	0,3 kA
Resultat termisk test	Test bestått
Bekreftelse på termiske egenskaper (nåleflamme) virketid	30 s
Resultat aldringstest	Test bestått
Aldringstest for skrueløse rekkeklemmer temperatursykluser	192
Resultat test vibrasjoner, bredbåndstøy	Test bestått
Testspesifikasjon vibrasjoner, bredbåndstøy	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Testspekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Testfrekvens	$f_1 = 5$ Hz opptil $f_2 = 250$ Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat slagtest	Test bestått
Testspesifikasjon slagtest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannvern for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Lengde	92,2 mm

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Høyde	35,2 mm
Høyde NS 35/7,5	36,7 mm
Høyde NS 35/15	44,2 mm

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,14 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	26
Ledertverrsnitt AWG max	12
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,14 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet AWG min	26
Ledertverrsnitt fleksibel AWG maks	14
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, min.	0,14 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, min.	0,14 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet med TWIN-ende-hylse med plathylse min	0,14 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet med TWIN-ende-hylse med plathylse maks	0,5 mm ²
Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte	0,34 mm ² 4 mm ²
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,34 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	4 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, min.	0,5 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse uten kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, min.	0,34 mm ²
Ledertverrsnitt, flertrådet, med endehylse med kunststoffhylse, maks.	2,5 mm ²
Prøvedor	A3

Omgivelsesforhold

Driftstemperatur	-60 °C ... 105 °C (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
--------------------------	---------------

Environmental Product Compliance

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tekniske spesifikasjoner

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Koblingsskjema



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141126
eCl@ss 11.0	27141126
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

BV / LR / IEC EE CB Scheme / EAC / CSA / RS / ABS / DNV GL / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	25278/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	14/20056
----	--	---	----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61292
Nominell spenning UN		400 V	
Nominell strøm IN		16 A	
mm²/AWG/kcmil		2.5	

EAC		RU C- DE.BL08.B.00644
-----	---	--------------------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Nominell spenning UN	300 V	300 V	600 V
Nominell strøm IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Godkjennelser

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	21-2192245-PDA
-----	---	----------------

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00003JE
--------	---	---	------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037618
Nominell spenning UN	400 V		
Nominell strøm IN	16 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425
	B	C	D
Nominell spenning UN	300 V	300 V	600 V
Nominell strøm IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Tilbehør

Tilbehør

Blindplugg

Blindplugg - CEC 2,5 - 3062757



Deksel til ledersjakten, tipolet, for fjærkraftklemmer (ST) og rekkeklemmer med Push-in Technology (PT) med bredde 5,2 mm

Dokumentasjon

Monteringsmateriell - PT-IL - 3208090



Klistremerke for betjening av innstikksteknologien

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Endedeksel

Endedeksel - D-PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210209



Endedeksel, lengde: 92,2 mm, bredde: 2,2 mm, høyde: 29,05 mm, farge: grå

Dekselsegment - DS-PT 2,5-QUATTRO-MT - 1043964



Dekselsegmenter, stort segment: 28,7 x 12,6 x 2,8, lite segment: 22,7 x 12,9 x 2,8, grå farge

Dekselsegment - DS-PT 2,5-MT - 1043963



Dekselsegmenter, stort segment: 29 x 12,1 x 2, lite segment: 22,65 x 12,9 x 2, grå farge

Dekselsegment - DS-PT 2,5-QUATTRO-MT-R/500 - 1085345



Dekselsegmenter, stort segment: 28,7 x 12,6 x 2,8, lite segment: 22,7 x 12,9 x 2,8, grå farge

Endeholder

Endeholder - CLIPFIX 35 - 3022218



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller NS 35/15, med merkemuligheter, bredde 9,5 mm, grå farge

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Endeholder - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

Endeholder - E/NS 35 N - 0800886



Endeholder, bredde: 9,5 mm, farge: Grå

Gruppeskilleplate

Gruppeskilleplate - TPN-UK - 3003062



Gruppeskilleplate, lengde: 110 mm, bredde: 2 mm, høyde: 69 mm, farge: grå

Isolasjonshylse

Isolasjonshylse - MPS-IH WH - 0201663



Isolasjonshylse, farge: hvit

Isolasjonshylse - MPS-IH RD - 0201676



Isolasjonshylse, farge: rød

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Isolasjonshylse - MPS-IH BU - 0201689

Isolasjonshylse, farge: blå



Isolasjonshylse - MPS-IH YE - 0201692

Isolasjonshylse, farge: gul



Isolasjonshylse - MPS-IH GN - 0201702

Isolasjonshylse, farge: grønn



Isolasjonshylse - MPS-IH GY - 0201728

Isolasjonshylse, farge: grå



Isolasjonshylse - MPS-IH BK - 0201731

Isolasjonshylse, farge: svart



Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Isolasjonshylse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolasjonshylse, farge: hvit

Isolasjonshylse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolasjonshylse, farge: grå

Isolasjonshylse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolasjonshylse, farge: svart

Klemmemerker, ikke merket

Gruppebetegnelsestilt for klemmemarkering - GBS 5-25X12 - 0810588



Gruppemerkeskilt, sneppes midt på klemmen for skru-, fjærkraft- og hurtigkoblingsklemmer, merkes med en etikett 25 x 12 mm eller manuelt med B-STIFT, i fotdelen med ZB 5

Merkeremse - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Merke for klemmer - UC-TM 5 - 0818108



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 4,6 mm, Antall enkeltskilt: 96

Merke for klemmer - UCT-TM 5 - 0828734



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 72

Merkeremse flat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merke for klemmer - UC-TMF 5 - 0818153



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 96

Merke for klemmer - UCT-TMF 5 - 0828744



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 72

Klemmemerker, merket

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Merkeremse - ZB 5 CUS - 0824962



Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Merkeremse, hvit, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

Merkeremse - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: like tall 1 eller 2 osv. til 100, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Merke for klemmer - UC-TM 5 CUS - 0824581



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 4,6 mm, Antall enkeltskilt: 96

Merke for klemmer - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 72

Merkeremse flat - ZBF 5 CUS - 0825025



Merkeremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse flat - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse flat - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Merkeremse flat - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende like tall 2 ... 20, 22 ... 40 osv. opptil 82 ... 100, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merkeremse flat - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

Merke for klemmer - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 96

Merke for klemmer - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 72

Koblingssperre

Koblingssperre - S-MT - 3247954



Koblingssperre, lengde: 10,5 mm, bredde: 3,5 mm, høyde: 23,1 mm, farge: hvit

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Koblingssperre - S-MT - 3247954



Koblingssperre, lengde: 10,5 mm, bredde: 3,5 mm, høyde: 23,1 mm, farge: hvit

Komponentplugg

Komponentplugg - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Komponentplugg, med 47 kohm motstand for overvåking av trådbrudd, delingsmål: 5,2 mm, lengde: 8,9 mm, bredde: 4,1 mm, høyde: 34,8 mm, poltall: 2, farge: svart

Krympeverktøy

Presstang - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 6 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk tverrsnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

Presstang - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 10 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk grensesnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

Presstang - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 6 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk tverrsnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Presstang - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 10 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk grensesnitttilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

Presstang - CRIMPFOX 10S - 1212045



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,14 mm² ... 10 mm², tvangssperre kan frigjøres, innføring på siden

Presstang - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,14 mm² ... 6 mm², tvangssperre kan frigjøres, innføring på siden

Presstang - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², innføring på siden, trapeskrymping

Presstang - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², innføring på siden, trapeskrymping

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Presstang - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², innføring på siden, trapeskrymping

Presstang - CRIMPFOX 6T - 1212037



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6 mm², innføring på siden, trapeskrymping

Presstang - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6 mm², innføring på forsiden, trapeskrymping

Presstang - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,5 mm² ... 6 mm², innføring på forsiden, firkantkrymping

Presstang - CRIMPFOX-M - 1212072



Basistang, for montering av innsatser for forskjellige kontakttyper

Lask

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Trådbro - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Trådbro, farge: rød/svart

Trådbro - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Trådbro, farge: rød/svart

Trådbro - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Trådbro, farge: rød/svart

Stikkbro - FBS 2-5 - 3030161



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBS 3-5 - 3030174



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Stikkbro - FBS 4-5 - 3030187



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBS 5-5 - 3030190



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBS 10-5 - 3030213



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBS 20-5 - 3030226



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBS 50-5 - 3038930



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Stikkbro - FBSR 2-5 - 3033702



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBSR 3-5 - 3001591



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBSR 4-5 - 3001592



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBSR 5-5 - 3001593



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Stikkbro - FBSR 10-5 - 3033710



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: rød

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Stikkbro - FBS 2-5 BU - 3036877



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Stikkbro - FBS 3-5 BU - 3036880



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Stikkbro - FBS 4-5 BU - 3036893



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Stikkbro - FBS 5-5 BU - 3036903



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Stikkbro - FBS 10-5 BU - 3036916



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Stikkbro - FBS 20-5 BU - 3036929



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Stikkbro - FBS 50-5 BU - 3032114



Stikkbro, Variant med snittkant på en eller begge sider. Vær oppmerksom på eventuelle konsekvenser på berøringsbeskyttelse samt luft- og krypavstander., delingsmål: 5,2 mm, farge: blå

Monteringsskinne

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Monteringsskinne med hull, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølv

Monteringsskinne uperforert - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Monteringsskinne med hull, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Aluminium, uten beleg, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Monteringsskinne med hull, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762



Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Kobber, uten beleg, Standardprofil, farge: kobberfarget

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Endehette - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Monteringsskinne-endestykke, for monteringskinne NS 35/7,5



Monteringsskinne med hull - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Monteringsskinne med hull, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Monteringsskinne med hull, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Monteringsskinne uperforet - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne med hull - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Monteringsskinne med hull, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

Monteringsskinne uperforet - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

Endehette - NS 35/15 CAP - 1206573



Monteringsskinne-endestykke, for monteringskinne NS 35/15

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Monteringsskinne uperforert - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget

Planleggings- og merkesoftware

Software - PROJECT COMPLETE - 1050453



Intuitiv planleggings- og merkeprogramvare for prosjektering av koblingslister og profesjonell merking av merkematerial for klemmer, ledere, kabler, utstyr og anlegg. Programmet kan lastes ned.

Prøvepluggbøsning

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

Prøveplugger

Prøvestikker - MPS-MT - 0201744



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, farge: grå

Prøvestikker - PS-5 - 3030983



Prøvestikker, Rekkeprøveplugg, farge: rød

Prøvestikker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prøvestikker, farge: rød

Reduksjonslask

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Reduksjonsbro - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Reduksjonsbro, delingsmål: 6,7 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Reduksjonsbro, delingsmål: 9 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Reduksjonsbro, delingsmål: 10 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



Reduksjonsbro, delingsmål: 11 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



Reduksjonsbro, delingsmål: 11 mm, farge: rød

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Reduksjonsbro - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Reduksjonsbro, delingsmål: 7,1 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB UT 6-ST(2,5/4) - 3047264



Reduksjonsbro, delingsmål: 9,5 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB UT 35-ST(2,5/4) - 3047280



Reduksjonsbro, delingsmål: 10,8 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB UT 10-ST(2,5/4) - 3047086



Reduksjonsbro, delingsmål: 10,2 mm, farge: rød

Reduksjonsbro - RB UT 16-ST(2,5/4) - 3047099



Reduksjonsbro, delingsmål: 11 mm, farge: rød

Skilleplate

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Avstandsplate - DP PS-5 - 3036725



Avstandsplate, lengde: 22,4 mm, bredde: 5,2 mm, høyde: 29 mm, poltall: 1, farge: rød

Skiltholder

Skiltholder - STP 5-2-ZB - 3037643



Dobbel skiltbærer, sneppes i fjærkraftklemmer ST 2,5..., merkes med ZB 5 eller ZBF 5

Gruppebetegnelseesskilt for klemmemarkering - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Gruppemerkeskilt, sneppbar midt på klemmen for skru-, fjærkraft- og hurtigtilkoblingsklemmer, kan merkes med innstikksremsen ESL 26 x 6 mm og EST 25 x 6 mm, i fotdelen med zackremse, lengde: 29 mm

Skruverktøy

Skrutrekker - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

Betjeningsverktøy - ST-BW - 1207608



Betjeningsverktøy til alle 2,5 mm² - 4,0 mm² fjærklemmer

Varselskilt med trykk

Knivskilleklemme - PT 2,5-QUATTRO-MTB - 3210184

Tilbehør

Varselskilt - WS PT 2,5 - 1029026



Varselskilt, gul/svart, med tekst: Høyspenningssymbol, monteringsstype: plugge, for klemmebredde: 5,2 mm

Varselskilt - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Varselskilt, gul/svart, med tekst: Diode, monteringsstype: plugge, for klemmebredde: 5,2 mm